28e ANNÉE. N° 111. REVUE MYCOLOGIQUE JUILLET 1906
Editeur : C. Roumeguère, rue Riquet, 37, Toulouse.
Rédacteur : Dr R. Ferry, Avenue de Robache, 7, St-Dié (Vosges)

BIBLIOGRAPHIE

Lutz. — **Associations symbiotiques du Saccharomyces Radaisii Lutz** (Bull. Soc. myc. 1906, p. 96).

Le Tibi, dont on se sert au Mexique pour obtenir une liqueur fermentée, est constitué par des masses sphéroïdes dont le centre est occupé par le *Saccharomyces Radaisii* et la périphérie par le *Bacillus Mexicanus*. Le rôle de ce bacille consiste uniquement à préserver contre le contact de l'air le *Saccharomyces*, qui est un organisme anaérobie.

L'auteur a, en effet, réussi à opérer une symbiose analogue en associant ce *Saccharomyces* au *Bacillus subtilis*. Ce dernier bacille enveloppe de toutes parts le *Saccharomyces* qui, ainsi préservé contre le contact de l'air, végète et fonctionne comme ferment.

La seule différence importante que l'on constate, suivant que l'on emploie l'un ou l'autre bacille, est le développement, avec le *Bacillus subtilis*, d'une odeur marquée rappelant la groseille. Ce « bouquet » peut d'ailleurs être extrait par agitation avec de l'éther et évaporation du solvant.

Dans un précédent travail (1), M. Lutz avait déjà constaté que le *Saccharomyces* du Tibi, cultivé sur divers milieux sucrés, pousse en aérobie et ne produit aucun dégagement de bulles gazeuses; qu'au contraire, en milieu gélatiné (bouillon de carotte gélatiné placé dans une étuve à 30°, de manière à conserver l'état liquide), ce *Saccharomyces* produit une fermentation active.

Le rôle des deux organismes du Tibi est ainsi expliqué. En culture aérobie, la levure vit aux dépens du sucre ou de toute autre matière carbonée : l'oxygène lui vient abondamment de l'air et elle n'a nul besoin de brûler le sucre pour s'en procurer. En culture anaérobie, au contraire, elle fait fermenter le milieu et décompose le sucre pour y puiser l'oxygène nécessaire à sa vie.

Rappelons à ce sujet que d'autres ferments (*Saccharomyces*) vivent en symbiose avec des Bacilles, par exemple celui du Képhir (*Rev. mycol*, XIV,161), du ferment de la bière de Gingembre (XV,33) et celui du Leben d'Egypte (XXV, p. 55).

(1) Lutz. *Nouvelles recherches sur le Tibi.* (Bull. Soc. mycol. 1899, 157).

Dumée (Paul). — **Nouvel atlas de poche des champignons comestibles et vénéneux** (suivi de notions générales sur les champignons, leur classification, composition chimique, valeur alimentaire, préparation culinaire, culture, etc. 64 planches coloriées représentant 66 espèces. (Klincksieck. Paris, 1905).

Cet ouvrage intéresse l'iconographie des champignons. C'est, en effet, l'application d'un nouveau procédé pour l'impression de planches coloriées. Comme *théoriquement* toutes les couleurs sont dérivées de trois principales, le jaune, le rouge et le bleu, on parvient par l'emploi de trois planches donnant chacune l'une de ces trois couleurs à reproduire toutes les autres par superposition de teintes. C'est ce qui a valu à ce procédé le nom de *trichromie*.

La particularité qui est spéciale à ce procédé et que son nom ne révèle pas, c'est que le triage de ces trois couleurs sur la peinture à reproduire se fait par la photographie, en employant des plaques photographiques qui ne sont sensibles qu'à l'une de ces trois couleurs.

Par ce procédé, l'on évite donc deux inconvénients inhérents à la *lithochromie* ordinaire : l'un, c'est le grand nombre de planches (bien supérieur à trois) qu'exige la lithochromie ; l'autre, c'est que le triage des couleurs n'est plus abandonné à la sagacité professionnelle du chromiste, qui perçoit, distingue ou reproduit plus ou moins fidèlement les couleurs et les nuances de son modèle. Ici ce triage s'opère d'une façon mécanique, grâce à la sensibilité spéciale de la plaque photographique aux rayons lumineux de chaque couleur.

Ajoutons que, pour compléter ce procédé, on emploie une trame que l'on place devant la plaque photographique, et cela afin d'obtenir (comme dans la similigravure) de fines hachures qui donnent l'aspect du grain dû à la pierre lithographique et évitent les teintes noires continues et empâtées de la photographie.

« Mais, nous dit M. Klincksieck, si cela paraît simple en théorie, il en est tout autrement dans la pratique et les difficultés sont nombreuses. Lorsqu'il a fallu prévoir la réimpression du *Petit Atlas Dumée*, cette trichromie tant vantée nous séduisit. Il fut donc résolu, il y a de cela cinq ans, de faire des essais et de ne s'engager que si ceux-ci donnaient des résultats satisfaisants.

Ils ne le furent pas de suite et nous pûmes constater que, dans la trichromie, l'à-peu-près est plus souvent le cas que la reproduction fidèle de toutes les nuances.

Notre préoccupation fut dès lors de rechercher les causes de cette différence entre originaux, épreuves et tirages et, si possible, d'y

remédier. Après diverses tentatives, nous avons enfin obtenu ce que nous poursuivions : reproduction et tirage conformes aux originaux. Ces essais avaient duré deux ans !

De ce qui précède, nous avons tiré la conclusion que la trichromie, malgré certains avantages, est un procédé compliqué, n'ayant qu'une *apparence* de simplicité, et que l'on n'obtient de bons résultats qu'en s'entourant de mille précautions. L'économie sur les tirages moins nombreux, mais plus coûteux que d'autres à cause de préparatifs plus ou moins minutieux et plus longs, est absorbée par des pertes de temps considérables. »

Le premier essai de ce procédé nous paraît avoir donné des résultats très satisfaisants.

Nous pensons que, quand on en connaîtra mieux l'exécution, l'expérience apprendra à en éviter (tout au moins en partie) les inconvénients et à simplifier les précautions à prendre. En résumé, il y a là, croyons-nous, une nouvelle méthode d'enlumination qui sera féconde en résultats pour l'histoire naturelle.

Mais nous n'avons jusqu'à présent parlé que de la partie technique. Car il existe une autre partie, celle-là artistique L'on n'a pas, en effet, pris les photographies directement sur les champignons, mais bien sur tout une série de peintures à l'huile dont chacune représentait, aussi fidèlement que possible, les divers aspects de chaque espèce de champignon et faisait ressortir les caractères propres à la distinguer de ses congénères. Il y a donc là une large place au talent de l'artiste. Au cas particulier, le peintre, M. Bessin, s'est montré parfait, à notre avis, dans l'accomplissement de sa tâche.

Quant au texte, il est dû à M. Dumée, ancien vice-président de la Société mycologique de France, pharmacien à Meaux. Les nombreuses éditions qu'ont obtenues ses ouvrages précédents sur le même sujet ont été pour lui le moyen et l'occasion de compléter et de perfectionner son œuvre qui rencontrera toujours, et avec d'autant plus de raison, dans le public, le même succès.

Milburn (Th.). — **Ueber Aenderungen der Farben bei Pilzen und Bakterien** (Centralbl. f. Baht., Abt. II. Bd. XIII. 1904, p. 129 ff.)

L'auteur a fait porter ses expériences sur l'*Hypocrea rufa* dont les conidies habituellement vertes sont aussi parfois jaunes. Il a constaté que, sur certains milieux nourriciers, il donne toujours des conidies jaunes, par exemple sur l'agar auquel on a incorporé 2 % de peptone et environ 1 % du mélange minéral de Knop. Le changement de coloration est dû à la réaction alcaline du milieu. En effet, en milieu acide, il se produit des conidies vertes; mais, si l'on ajoute un alcali, il s'en forme au contraire de jaunes. Cet effet se

produit constamment, mais toutefois seulement au bout d'un certain temps (douze heures ou davantage) ; il ne s'exerce pas sur les conidies vertes déjà complètement développées. C'est ainsi que l'on peut, par l'addition d'acides, transformer des gazons jaunes en gazons verts. Dans les cultures au peptone, dont la réaction est alcaline, on pouvait sentir une odeur désagréable due à un composé gazeux ammoniacal ou amydé, odeur qui ne se rencontrait que sur les gazons à conidies jaunes.

En employant une haute pression osmotique par l'addition d'une solution de glucose à 15 ou 25 %, on obtenait la production de conidies incolores; en élevant encore davantage la concentration du milieu, on faisait complètement cesser toute fructification ; on obtenait aussi les mêmes résultats par l'emploi d'une solution isotonique de chlorure de sodium. La formation des conidies se produisait dans l'obscurité, mais seulement en présence d'une abondante aération.

L'auteur a aussi étudié l'*Aspergillus niger* au point de vue de la matière colorante jaune que ce champignon produit parfois et que les hyphes sécrètent sous forme de granulations. Elle ne se produit que dans les milieux neutres ou faiblement acides ; elle est détruite par les alcalis ; elle se produit aussi dans les milieux à forte concentration moléculaire, mais seulement en présence de l'oxygène. Elle est très sensible à l'action de la lumière. Dans les solutions alcooliques, elle se transforme à la lumière en une matière d'un brun rougeâtre. La matière jaune est sans doute consommée pendant la formation des spores : elle se transforme probablement par oxydation en la matière colorante noire.

Le *Bacillus ruber balticus* donne sur les milieux acides une coloration violette, et sur les milieux alcalins, une coloration orangée ; mais c'est là un effet direct de la réaction sur la matière colorante.

Perrier (A). — **Sur la formation et le rôle des matières grasses chez les champignons.** (C. R. Ac. Sc. 1905, 1, 1053).

Les expériences de l'auteur ont porté sur le *Penicillium glaucum*, les *Citromyces*, des *Aspergillus*, des levures, l'*Eurotiopsis Gayoni*, le *Mucor Mucedo*, le *Corynespora Mazei*.

Les matières grasses apparaissent dès le début de la culture ; elles vont en augmentant et peuvent dépasser 30 pour 100 du poids sec.

Elles se maintiennent à peu près constantes en présence d'un excès d'aliment ; elles disparaissent, au contraire, dès que celui-ci vient à manquer dans le milieu.

Elles sont donc des substances de réserve.

Elles se forment avec les aliments ternaires les plus variés : l'alcool, par exemple, en produit aussi bien que les hydrates de carbone.

C'est pourquoi l'auteur les considère comme des produits de synthèse complexe, se produisant par l'intermédiaire de la matière albuminoïde elle-même.

MANGIN (ANT.). — **Naturalisation du Sarracenia purpurea L.** (*Archiv. jurass.* 1905, p. 92).

M. Lüscher a trouvé en nombreux exemplaires, dans le Jura-Bernois, dans la tourbière de Fuet, entre Tavannes et Bellelay, cette curieuse plante américaine carnivore, qui semble s'y être naturalisée.

EFFRONT. — **Emploi de l'acide fluorhydrique dans la fabrication de l'alcool.** (*Moniteur scientifique*, 1904).

L'auteur a transporté successivement diverses levures, notamment le *Saccharomyes Cerevisiae*, dans des milieux (moût de bière) contenant des doses de plus en plus fortes d'acide fluorhydrique.

Non seulement ces levures se sont ainsi accoutumées à vivre dans des moûts pouvant contenir par litre jusqu'à 3 grammes d'acide fluorhydrique ; mais encore il s'est produit un fait extrêmement remarquable : c'est que la levure s'est multipliée beaucoup plus lentement, et cependant la levure, avec ce nombre très réduit de cellules, a produit une quantité considérable d'alcool.

Par exemple 5 grammes de levure ordinaire (non accoutumée à l'acide fluorhydrique) ensemencés dans un litre de moût dont la densité était de 1,0700, ont abaissé en 72 heures la densité à 1,0021.

Tandis que 0, 2 gr. de levure accoutumée à l'acide fluorhydrique ensemencés dans un litre du même moût en ont abaissé dans le même temps (72 heures) la densité à 1,0016.

C'est-à-dire que, dans ce dernier cas, il a fallu, pour obtenir le même résultat et la même atténuation, 25 fois moins de semence.

En résumé, on arrive ainsi à créer une race beaucoup plus active comme ferment, puisque le même poids de levure fournit beaucoup plus d'alcool.

L'expérience démontre que cette levure, créant moins de cellules, a besoin de consommer, dans un temps donné, moins de sucre pour la multiplication de ses cellules, puisqu'elles sont moins nombreuses.

De ces faits, M. Effront a tiré des conséquences industrielles : l'éducation par l'acide fluorhydrique permet d'économiser la semence

et surtout d'augmenter la proportion de sucre disponible pour la fabrication de l'alcool, en diminuant celle que consommait le travail de multiplication de la levure.

De plus, avec la levure accoutumée au fluor, on a l'avantage de pouvoir introduire dans les moûts de distillerie de l'acide fluorhydrique que la levure qu'on emploie ne redoute pas, tandis qu'il gêne ou arrête les fermentations secondaires.

EFFRONT (J). — **Sur l'action de l'acide abiétique sur les ferments** (C. R. Ac. Sc. 1903-2-1556).

En étudiant l'action de l'acide abiétique sur les micro-organismes, nous avons constaté que ce produit agissait très différemment selon que le milieu nutritif était ensemencé avec une seule ou plusieurs espèces de ferments.

Les ferments lactiques, butyrique, levure de bière, etc. peuvent être cultivés isolément dans des moûts de grains additionnés de 1 pour 1000 d'acide abiétique, sans que son action se manifeste soit sur le développement, soit sur les produits formés.

Un tout autre résultat est obtenu avec la même dose d'acide abiétique, si le milieu nutritif est ensemencé avec deux ou plusieurs espèces de ferments. Dans ce cas, il se produit une sélection et l'on obtient un développement de l'espèce qui par le plus grand nombre de ses individus prédominait au début dans le liquide nourricier.

C'est ainsi que, quand on ensemence avec une forte dose de levure et un peu de ferment lactique un moût additionné d'acide abiétique, on obtient une reproduction très abondante de la levure, sans développement du ferment lactique ; un résultat contraire est obtenu quand on renverse les proportions de levure et de ferment lactique. L'acide abiétique peut être remplacé dans ces expériences par de la colophane, à condition que cette substance soit exempte de produits volatils qui exercent une action très défavorable. Les observations faites sur le mode d'action de la colophane ont donné lieu à différentes applications pratiques.

Par l'emploi de la colophane, on supprime dans les distilleries de mélasses la stérilisation ainsi que l'acidification des moûts : on fermente avec une quantité de levure très réduite, on augmente le rendement en alcool et l'on accroît considérablement la teneur des salins en carbonates.

Des résultats très appréciables sont également obtenus en brasserie et l'emploi de la colophane est appelé à se généraliser dans toutes les branches de l'industrie des ferments par suite de son efficacité comme préservatif contre les infections (1).

(1) Comparez : Alliot. *Adaptation des Saccharomyces aux antiseptiques pour la fermentation industrielle des mélasses.* (*Rev. Mycol.*, XXV, 69.)

Balls (Æ.-L.) — **Infection of Plants by Rust Fungi** (New Phytologist, 1905, p. 18-19). **Infection des plantes par les Urédinées.**

Cette note concerne la manière dont se comportent les filaments-germes des Urédinées à l'égard de l'air saturé de vapeur d'eau. L'on fit l'expérience suivante à l'aide d'une membrane de caoutchouc perforée de trous très fins : sur l'une des faces l'on fit arriver de l'air saturé de vapeur d'eau. Sur l'autre face, qui était sèche, l'on sema des spores du *Puccinia Glumarum* : celles-ci germèrent et les filaments-germes traversèrent les pertuis. Se basant sur cette expérience l'auteur conclut que la vapeur d'eau est le corps pour la recherche duquel le champignon pénètre dans les stomates.

Stuart. — **Disease resistant potatoes** (*Bull. Vermont agric. Expt. Station*, CXV, p. 136-140, 1905). **Variétés de pommes de terre réfractaires au Phytophthora.**

Les expériences de l'auteur l'ont amené à cette conclusion. C'est que la sélection seule des variétés est incapable de fournir des variétés réfractaires. Ce dernier résultat peut être, au contraire, obtenu par l'hybridation des variétés entre elles et par une sélection méthodique pratiquée entre les produits de l'hybridation.

Delacroix. — **La rouille blanche du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque.** (C. R. Ac. Sc. 1905, p. 678-680).

Le nom de mosaïque du tabac ou de nielle doit être réservé à la maladie que Beijerinck a attribuée à l'action d'un virus soluble sans se prononcer sur la présence d'une bactérie : Sturgis la nomme *calico* et O. Comes l'appelle *bolla*.

Quant à la rouille blanche, c'est la maladie bactérienne que Prillieux et Delacroix ont étudiée en 1894 sous le nom impropre de *nielle du tabac* et qui est appelée *mosaïco* par Comes, *spotting* par Sturgis, *Pockenkrankheit* par Iwanowsky et Polowtzow.

Dans cette dernière maladie, les feuilles sont atteintes surtout à l'état adulte ; les taches restent plus petites et moins nombreuses que dans la mosaïque. Elles sont vite circonscrites par une couche subéreuse ; leur centre blanchit parce qu'il se dessèche et que l'air envahit les cellules.

Les bactéries sont mobiles, de $1,5 \times 0,7\ \mu$; elles ne sont pas colorées par le procédé de Gram.

L'infection peut être réalisée en aspergeant avec une culture les feuilles saines (sans blessure).

Ducomet (V.) — **La Brunissure des végétaux et sa signification physiologique.** (Assoc. française pour l'avanc. des Sc. Angers, séance du 6 août 1903. Année 1904, p. 697-707).

La brunissure est un simple accident physiologique, car les productions caractéristiques du mal et susceptibles d'isolement ne peuvent se cultiver; les inoculations méthodiquement conduites ne donnent aucun résultat, tous les caractères macro et microscopiques de la maladie peuvent être réalisés expérimentalement par des moyens physiques. Donc le *Plasmodiophora* et le *Pseudocommis Vitis* doivent disparaître en tant qu'organismes vivants.

Les altérations observées, qu'elles affectent le contenu cellulaire ou des produits exsudés à la façon d'un miellat, sont le résultat d'une exosmose de l'eau du cytoplasme et des leucocytes, assez lente pour permettre à ces deux éléments de la cellule de réagir et de modifier à la fois leurs relations, leur architecture physique propre et leur organisation moléculaire.

Une déshydratation protoplasmique, assez intense pour tuer immédiatement la cellule, caractérise le grillage. Mais, si l'exosmose est seulement exagérée de façon à rompre d'une façon ni trop lente ni trop brusque l'équilibre entre la transpiration normale et l'arrivée de l'eau dans les organes d'assimilation, la cellule, dont l'activité est troublée et non immédiatement abolie, produit les caractères de la brunissure. L'auteur exprimait ce rapport, en 1900, en disant que la brunissure n'est autre chose qu'un commencement de grillage.

L'appauvrissement de la plante par une fructification exagérée est bien une cause de brunissure, comme le soutient Ravaz (v. *Bot. Centr.* XCIII, p. 232 et XCVI, p. 303), mais il n'est qu'un cas particulier des circonstances qui amènent un déséquilibre de la nutrition, cause immédiate de la brunissure.

Paul Vuillemin (*Centralblatt.*).

Clinton (G.-P.). — **Report of the botanist. Connecticut agric. exp. station, 1903.**

L'auteur mentionne toutes les espèces de champignons ou de microbes parasites, qu'il a eu l'occasion d'observer en donnant une courte notice, pour chacun d'eux, sur les particularités qui lui ont été présentées, et les moyens de les combattre qui lui ont réussi. Il complète ses descriptions par de belles phototypies occupant une vingtaine de planches.

Heinricher (E.). — *Melampyrum pratense*, **ein in gewissen Grenzen specialisiert Parasit.** (*Ber. d. deutschen bot. Ges. Jahrg.*, 1904, p. 371-372.) **Le** *Melampyrum pratense*, **parasite spécialisé à certains hôtes déterminés.**

L'auteur a poursuivi, durant plusieurs années, des expériences de culture sur les *Melampyrum* (*arvense*, *barbatum*, *nemorosum*, *sylvaticum*, *pratense*). Il a reconnu qu'ils sont parasites en général, quoique le *Melampyrum pratense* et un peu moins le *M. sylvaticum* (ainsi que le *M. nemorosum*) soient capables de produire des suçoirs sur l'humus pur. Le *M. pratense* et un peu moins le *M. silvaticum* paraissent liés pour leur développement à certains arbres ou arbustes présentant des mycorhizes, tels que les Cupulifères, les Conifères, les Ericacées. Dans une culture de *M. pratense*, tous les filaments-germes cessaient de croître, s'ils ne parvenaient de suite à se mettre en contact avec une radicelle de *Corylus* (Coudrier).

Peglion. — **Bacteriosi del gelso.** (*Bull. di Entomol. agr. e Patol. veget. An. V, p. 3-5.*)

L'auteur traite d'une maladie bactérienne qui sévit, en Italie, sur le mûrier. Les feuilles malades déterminent chez les vers à soie une maladie qui en fait périr environ 8 p. %. L'infection peut être obtenue soit en nourrissant les vers à soie avec des feuilles malades, soit en leur injectant dans l'anus un liquide contenant les bactéries.

Binon. — **La greffe du Châtaignier.** (Soc.-nation. d'agriculture, 1906.)

On sait que les châtaigneraies de France sont fortement compromises par un fléau redoutable qui en a déjà fait périr une grande partie.

La cause paraît être le développement dans la racine du châtaignier d'un champignon que M. le professeur Mangin a décrit sous le nom de *Mycelophagus Castaneae* [1].

M. Binon a pensé qu'on pourrait combattre ce fléau par la greffe, comme on combat le phylloxéra par la greffe de la vigne sur pieds américains. Il a donc essayé de greffer le Châtaigner sur plusieurs espèces de Chênes : il dit avoir pleinement réussi à le greffer sur le Chêne pédonculé et sur le Chêne rouvre.

Curtel (G.). — **De l'influence de la greffe sur la composition du raisin.** (C. R. Ac. Sc., 12 septembre 1904.)

Il y a des différences notables entre les fruits de vigne greffés et

(1) Mangin. *La maladie du Châtaignier* causée par le *Mycelophagus Castaneae*. Rev. mycol. XXV, 121. Comparez Delacroix, XX, 73.

ceux de vigne non greffée. Les fruits de vigne greffée sont plus gros, ont des grains plus volumineux, à peau moins épaisse, moins différenciés, à pépins moins nombreux, mais plus gros, à pulpe plus abondante. Le jus plus abondant est d'ordinaire à la fois plus acide et plus sucré, moins riche en phosphates, plus chargé de matières azotées, moins tannique et moins coloré, d'une couleur moins stable.

Jean Friedel (*Centralblat*).

Lidforss (B). — **Ueber die Chemotaxis der Equisetum-Spermatozoïden** (Ber. der deutsch. bot. Gesellsch. 1905, p. 314).

C'est sur les spermatozoïdes de l'*Equisetum arvense* et de l'*E. palustre* que l'auteur a fait porter ses recherches. Il a reconnu, comme ayant la plus puissante action attractive, l'acide malique, que du reste celui-ci soit libre ou combiné à la chaux ou à la potasse, sous la forme de sel neutre ou de sel acide. Toutefois, avec les sels acides, il se produit facilement un empoisonnement des spermatozoïdes, qui se traduit par la cessation de leurs mouvements et par leur mort. L'acide malique libre exerce une très forte attraction, employé à une faible concentration (1/1000 Mol.); employé à un haut degré de concentration, il exerce, au contraire, une action répulsive.

L'action attractive qu'exerce l'acide malique, commence à se manifester à une concentration d'environ 1/10000 Mol.

Les sels acides d'acide malique et aussi de divers sels de chaux (chlorure, sulfate, nitrate) exercent une action attractive énergique sur les spermatozoïdes d'*Equisetum*.

Par contre, ceux-ci restent complètement indifférents en présence de l'acide fumarique et des sels d'acide fumarique ; il en est de même vis-à-vis des sels de potasse à un faible degré de concentration.

Les spermatozoïdes d'*Equisetum* n'ont montré aucune propriété analogue à l'aérotactisme que l'on a mis en évidence chez les spermatozoïdes de *Marchantia*.

Bertrand (Gabriel). — **Sur l'emploi favorable du manganèse comme engrais.** (C. R. Ac. Sc. 1905, 2. 1255).

L'auteur, bien connu par ses recherches sur la laccase, ainsi que sur la tyrosinase des champignons, a fait une expérience sur l'emploi du manganèse comme engrais.

Le manganèse, qui favorise l'action de ces diastases, ne favoriserait-il pas le développement et l'action des diastases chez les plantes et, par suite, la croissance des végétaux ? (1)

(1) Nous avons déjà cité des essais qui militent en faveur de cette théorie. Voir *Rev. mycolog.* XXVI, p. 171, et XXV, p. 93.

L'auteur a commencé, fin février, une culture d'avoine : la couche arable, d'une grande profondeur, était formée de terre argileuse, très faiblement calcaire, dans laquelle il avait dosé, par trois épuisements à l'acide chlorhydrique concentré à chaud, 0,057 pour 100 de manganèse. Une partie seulement de ce manganèse était soluble dans l'acide acétique bouillant au centième (0,024 pour 100).

L'expérience a été faite sur deux surfaces carrées, égales à tous points de vue, de 20 ares chacune. Ces surfaces ont reçu les engrais habituels dans les mêmes proportions ; mais l'une d'elles a reçu en plus une quantité de sulfate de manganèse desséché correspondant à 50 kilogr. par hectare. Le sulfate, exempt d'impuretés (pour avoir plus de certitude dans les résultats), renfermait 31,68 pour cent de manganèse. Chaque mètre carré de terre avait donc reçu environ 1,96 de métal. Les différences en faveur du manganèse ont été :

Pour l'ensemble de la récolte.....	22,5	pour cent.
Soit pour le grain.....	17,4	»
Soit pour la paille.....	26,0	»

Trillat (A). — **Influences activantes ou paralysantes agissant sur le manganèse envisagé comme ferment métallique.** (C. R. Ac. Sc. 1903-2-922).

On sait que certains métaux et certains sels métalliques agissent comme les diastases, en ce sens qu'ils possèdent le pouvoir de transporter l'oxygène de l'air sur certaines substances. L'auteur a reconnu que ces sortes de diastases inorganiques exigent, pour réaliser leur effet maximum dans un milieu donné, des conditions spéciales sans lesquelles ils restent inactifs.

Les doses qu'il a employées consistaient notamment en acide gallique 50 centimètres cubes d'une solution au 1/1000 ; en $MnCl^2$, 0,01, en NaOH, 0,01. L'oxygène absorbé dans un temps donné était exactement dosé.

Il se dégage de ces expériences que le manganèse, envisagé comme ferment métallique, demande, pour devenir actif, que le milieu à oxyder contienne un alcali ou un sel alcalino-terreux. Pour la même quantité d'alcali, les doses croissantes de manganèse agissent comme paralysantes.

Comme dans tous les phénomènes diastasiques, la marche de la réaction peut être entravée par la présence de traces de certaines substances telles que l'acide arsénique dilué au 1/50000. Le bichlorure de mercure, l'acide cyanhydrique, l'hydrogène sulfuré et d'autres subtances, agissant comme poisons de l'organisme, ont une action analogue sur la marche de l'oxydation, après avoir souvent provoqué au début une excitation très nette.

Enfin même certaines substances inertes, telles que le verre pilé,

le quartz, les métaux en poudre ou à l'état colloïdal, apportent une perturbation considérable dans la marche de l'oxydation sous l'influence du manganèse.

Gossl. — **Ueber das Vorkommen des Mangans in der Pflanze und über seinen Einfluss auf Schimmelpilze.** (Beihefte 3. Botan. Centralbl. 1904, Abt. I, p. 119-132).

L'auteur décrit une nouvelle méthode dont il est l'inventeur qui permet de constater l'existence du manganèse, même en présence du cobalt, du fer, du nickel et du magnésium.

Le manganèse est très répandu chez les plantes de toutes les familles, il peut l'emporter sur le fer, mais non le remplacer. En général, les plantes aquatiques ou de marais emmagasinent le manganèse en plus grande quantité que les plantes terrestres ; les arbres à aiguilles en contiennent aussi plus que les arbres feuillés. C'est surtout dans le bois et dans l'écorce qu'on le rencontre.

Pour les champignons, le manganèse n'est pas un de leurs éléments constituants et il est incapable de remplacer le fer, le cobalt, le nickel. Mais il est capable, suivant les circonstances, d'agir comme excitateur (comme du reste la plupart des poisons à petite dose) ; toutefois cette action excitatrice paraît dépendre de la composition du milieu nourricier. Ainsi en présence du sucre de canne, il provoque la croissance et la fructification de l'*Aspergillus niger* Van Tieghem, en présence du peptone il enraie d'abord la croissance, puis plus tard il la provoque en même temps qu'il empêche la fructification.

Arthur (J. C.) — **Rapid method of removing smut from seed oast.** (*Rapport Agricl. Expt. Stat.* Bull. 103, p. 257-264, 1905).

C'est un exposé d'une méthode qui permet de traiter très rapidement et en grande quantité avec la formaline les grains d'avoine afin de tuer les spores du charbon. Elle consiste à asperger le grain avec une solution de formaline à 4 % ou même moins en employant environ 25 gallons (environ 1 hectolitre) de solution pour 120 boisseaux (9 hectolitres) de semence. Le grain mouillé doit être laissé en tas pendant au moins deux heures, ou même de préférence plus longtemps, avant qu'on ne le sème. On emploie dans l'Etat d'Indiana des élévateurs qui permettent de faire cette opération à très bas prix.

Iwanowski. — **Ueber die Entwickelung der Hefe in Zuckerlösungen ohne Gährung** (*Centralbl. f. Bakter, etc.* 1903, p. 151).

L'auteur rapporte quelques nouvelles expériences afin de démontrer que la levure, quand on la cultive dans des solutions pauvres en

matières sucrées et riches en peptones, ne fournit pas d'alcool, le carbone des hydrates de carbone se retrouvant presque en totalité à l'état d'acide carbonique.

Ulpiani et Sarcoli. — **Fermentazione alcoolica del molto de Fico d'India con lievito abituato al fluoruro di Sodio.** (*Rendic. d. R. · cad, d. Linaei*, Roma, 1902).

Les auteurs avaient précédemment démontré que le moût d'*Opuntia Ficus indica* subit la fermentation alcoolique à l'aide d'un ferment spécial le *Saccharomyces Opuntiae*.

Du reste le *Saccharomyces Opuntiae* est sans action vis-à-vis du ferment sélectionné de *Sacch. Pastorianus*.

Les auteurs ont pensé à neutraliser l'action de ce ferment (*Sacch. Opuntiae*) par l'addition de fluorure de sodium au moût de figue d'Inde : voici les avantages réalisés par cette méthode.

1° Le *Sacch. Opuntiae* reste complètement en dehors du mouvement fermentatif.

2° La fermentation induite dans le moût à 25 °/₀ de NaFl. par le *Sacch. Pastorianus*, acclimaté à cette concentration, donne un produit en alcool presque égal au produit théorique.

3° Les fermentations bactériennes (telles que lactique, mannitique etc.), qui consomment du sucre sans profit, restent aussi exclues.

Cavara (Catania). (*Centralblatt*).

Hansen. (*F.* Chr.) — **Neue Untersuchungen über den Kreislauf der Hefenarten in der Natur** (Centralbl. f. Bakter. etc. 1903, 2e Abth., X Bd, p, 1-8). **Nouvelles recherches sur la circulation des diverses espèces de levures.**

Ces recherches confirment que les fruits bien mûrs, succulents et sucrés, sont le lieu d'élection et servent de foyer pour le développement du *Saccharomyces apiculatus*, tandis que c'est dans la terre qu'il traverse l'hiver. Il y est entraîné à l'automne par la pluie et avec les fruits tombés de l'arbre : durant la belle saison, alors que la surface du sol est desséchée par la chaleur, le vent l'entraîne avec la poussière dans l'atmosphère. Les oiseaux et surtout les guêpes opèrent le transport direct d'un fruit sur un autre.

En ce qui concerne les autres espèces de *Saccharomyces*, la circulation s'effectue dans les mêmes conditions. La seule différence consiste en ce qu'elles se répandent dans un rayon beaucoup plus étendu autour de leur foyer, ce qu'il faut attribuer (pour les vrais *Saccharomyces*) à ce qu'ils possèdent la faculté de produire des spores et à ce que sous cette forme plus résistante ils peuvent être transportés à de beaucoup plus grandes distances sans que leur

vitalité soit détruite par la sécheresse. De plus, à la différence du *P. apiculatus*, les vrais Saccharomycètes possèdent la faculté de se développer sur les milieux liquides plus ou moins nourriciers qui existent à la surface du sol, et peuvent ainsi constituer des *foyers secondaires*. Enfin ils supportent mieux un long séjour dans l'eau.

Serbinow. — **Ueber eine neue pyrenoidiose Rasse von Chlamydomonas stellata** *Dill.* (*Bull. du Jardin imp. bot. de St-Pétersbourg II*, 1902, p. 141-153, avec 2 planches). **Sur une nouvelle race de Chlamydomonas stellata** Dill. **dépourvue de pyrénoïdes.**

L'auteur décrit une nouvelle méthode qui consiste à cultiver les *Chlamydomonas* en symbiose avec des saproléginées et les bactéries qui accompagnent celles-ci. Dans une grande jatte de Koch, on verse de l'eau de source ou de rivière et l'on y ajoute une petite quantité de l'eau qui contient les *Chlamydomonas*. On y dispose des œufs de fourmis ou des vers de farine, sur lesquels se sont développées des *Saprolégniées*. Au bout de peu de temps, les *Chlamydomonas* se multiplient abondamment et il en est ainsi pendant un long temps.

L'auteur décrit une forme de *Chlamydomonas* dépourvue de pyrénoïdes qu'il a trouvée aux environs de St-Pétersbourg et qu'il a réussi à cultiver en employant cette méthode de culture. La diagnose se rapporte complètement à celle du *Chlamydomonas stellata* Dill. (*Jahrb. f. wissensch. Bot.* 1895, p. 339); c'est pourquoi l'auteur la considère comme une race, privée de pyrénoïdes, de cette espèce et croit que le *Chlamydomonas reticulata* Goroschankin (*Beitrag zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden II*, p. 30, Moscou, 1891) est une race semblable d'une autre espèce de *Chlamydomonas*.

Dangeard. — **Sur le développement du périthèce des Ascobolées.** (*C. R. Ac. Sc.*, 25 janv. 1904).

L'auteur constate que la perforation observée par Harper dans les cloisons latérales de l'ascogone existe également dans les filaments du thalle.

Il admet que les cellules de l'ascogone s'épuisent au profit de la cellule ascogène.

Mais rien ne démontre le passage de leurs noyaux à travers les perforations, tandis qu'il a, au contraire, maintes fois observé la dégénérescence des noyaux sur place.

L'auteur en conclut qu'il n'existe pas de fécondation à l'origine du périthèce des Ascobolées.

Rolland (L.). — **Adhérence de la volve et de l'anneau chez les Psalliotes.** (*Bull. Soc. myc.*, XXI, p. 123, avec 1 pl..)

La volve, bien distincte surtout chez les Amanites, existe cependant aussi chez les Lépiotes et les Psalliotes où son existence est plus ou moins marquée par sa soudure avec l'anneau.

Ainsi, chez les Psalliotes, le dédoublement apparent de l'anneau que l'on observe chez certaines espèces et chez certains individus provient de ce que l'anneau et la volve, après s'être soudés entre eux au voisinage du stipe, se séparent au voisinage du chapeau, l'anneau pour se continuer avec le bord interne du chapeau et la volve pour se continuer avec le bord externe du chapeau.

Chez le *Lepiota procera*, le pied s'allonge avant que le chapeau ne s'ouvre. La volve, très adhérente au pied, se disjoint au fur et à mesure que celui-ci s'allonge et forme ainsi les mouchetures que l'on aperçoit sur le pied au-dessous de l'anneau.

Chez l'*Amanita pantherina*, la volve produit un phénomène analogue : la volve se déchire au fur et à mesure que le stipe s'allonge: ce sont ces débris qui constituent l'anneau inférieur que l'on observe vers le bas du stipe, anneau qui est plus ou moins fugace.

Blackman (V.-H.). — **On the fertilization, alternation of generations and generaly cytology of Uredineæ.** (*Ann. of Botany*, 1904, p. 323-373, pl. 21-24).

L'auteur étudie le processus de la mitose. Les masses chromatiques restent, pour la plus grande partie, agglomérées entre elles, de sorte qu'on ne peut compter le nombre des chromosomes ; mais, en général, tandis qu'il n'y a qu'une masse chromatique dans le gamétophyte, dont la période s'étend de la téleutospore à l'écidie, il y en a, au contraire, deux dans les deux noyaux conjugués du sporophyte. Le nucléole, qui existe toujours, disparaît à chaque mitose et réapparaît ensuite dans les noyaux-fils. On peut parfois observer un fuseau rudimentaire, présentant à ses pôles des corps que l'auteur considère comme des centrosomes et qu'il suppose naître par division. Les noyaux-fils restent complètement séparés, de sorte que la séparation de la chromatine persiste jusqu'à ce que la fusion s'opère dans la téleutospore.

Blackman note un certain nombre d'analogies entre les Basidiomycètes et les Urédinées. Ainsi le mycélium qui précède la baside contient des noyaux conjugués qui, en se fusionnant entre eux, forment le noyau unique de la baside mûre : les basidiospores sont, en général, uninuclées, de même que le mycélium qui en naît directement. Il y a une période de la vie du mycélium où des noyaux simples se conjuguent entre eux. Elle correspond à la période de

l'écidie dans le cycle de l'existence des Rouilles et représente la phase où, chez quelque ancêtre, le gamétophyte développait un organe sexuel, aujourd'hui supprimé, et passait ainsi au stade sporophyte. Les noyaux conjugués naissent probablement, comme chez les Rouilles, par suite de la réunion en une seule cellule de deux cellules voisines du mycélium, ce qui constituait un processus d'apogamie, à une époque où existait encore la sexualité.

Christman (A.-H.). — Sexual reproduction on the Rusts. (*Bot. Gaz.* 1905, p. 267-275, 1 pl.) **La reproduction sexuelle chez les Rouilles.**

Ses observations faites sur *Phragmidium speciosum*, *Caeoma nitens et Uromyces Caladii* ont conduit l'auteur à décrire ainsi le mode de formation des écidiospores :

Le mycélium des coussinets émet des hyphes verticales renflées en massue et isolées par une cloison basilaire. Le noyau de chacune d'elles se divise en deux et une nouvelle cloison apparaît, divisant ainsi transversalement la massue en deux cellules dont la supérieure disparaît bientôt.

Chaque massue ne contient donc plus qu'une seule cellule. Certaines de ces massues s'inclinent par paires l'une vers l'autre, entrent en contact par leurs sommets, s'y soudent, perforent leur cloison mitoyenne et mélangent leurs prototoplasmes : les deux noyaux émigrent alors vers le sommet de la boucle ainsi constituée, entrent en division et forment deux figures caryocinétiques accolées. La division étant accomplie dans chacun de ces deux noyaux conjugués, il existe finalement quatre noyaux dont les deux supérieurs passent dans le sommet allongé de la boucle, lequel s'isole par étranglement et donne la première cellule-mère de l'écidiospore qui se divise à son tour en écidiospore et cellule intercalaire.

Les noyaux inférieurs de la boucle se conjuguent à leur tour pour former une écidiospore. Et les mêmes phénomènes de conjugaison se reproduisent autant de fois qu'il se forme une écidiospore.

Il se passe donc, dans l'écidie des Urédinées, quelque chose d'analogue à ce que l'on observe dans la formation des asques des Ascomycètes; toutefois, il ne faut pas oublier que l'ascocarpe provient de la fusion d'une seule paire de gamètes, tandis que l'écidie est le résultat de nombreux fusionnements ; de plus, la paroi de cette dernière ne peut être comparée à celle d'un périthèce, car elle est formée de cellules qui sont morphologiquement des écidiospores.

Les phénomènes que l'auteur a constatés dans les écidiospores lui font abandonner l'opinion de Dangeard et de Sappin-Trouffy qui considèrent la téleutospore comme un œuf et le portent à admettre

Heinricher (E.). — *Melampyrum pratense*, **ein in gewissen Grenzen specialisiert Parasit.** (*Ber. d. deutschen bot. Ges. Jahrg.*, 1904, p. 371-372.) **Le** *Melampyrum pratense*, **parasite spécialisé à certains hôtes déterminés.**

L'auteur a poursuivi, durant plusieurs années, des expériences de culture sur les *Melampyrum* (*arvense*, *barbatum*, *nemorosum*, *sylvaticum*, *pratense*). Il a reconnu qu'ils sont parasites en général, quoique le *Melampyrum pratense* et un peu moins le *M. sylvaticum* (ainsi que le *M. nemorosum*) soient capables de produire des suçoirs sur l'humus pur. Le *M. pratense* et un peu moins le *M. silvaticum* paraissent liés pour leur développement à certains arbres ou arbustes présentant des mycorhizes, tels que les Cupulifères, les Conifères, les Ericacées. Dans une culture de *M. pratense*, tous les filaments-germes cessaient de croître, s'ils ne parvenaient de suite à se mettre en contact avec une radicelle de *Corylus* (Coudrier).

Peglion. — **Bacteriosi del gelso.** (*Bull. di Entomol. agr. e Patol. veget. An. V, p. 3-5.*)

L'auteur traite d'une maladie bactérienne qui sévit, en Italie, sur le mûrier. Les feuilles malades déterminent chez les vers à soie une maladie qui en fait périr environ 8 p. %. L'infection peut être obtenue soit en nourrissant les vers à soie avec des feuilles malades, soit en leur injectant dans l'anus un liquide contenant les bactéries.

Binon. — **La greffe du Châtaignier.** (Soc.-nation. d'agriculture, 1906.)

On sait que les châtaigneraies de France sont fortement compromises par un fléau redoutable qui en a déjà fait périr une grande partie.

La cause paraît être le développement dans la racine du châtaignier d'un champignon que M. le professeur Mangin a décrit sous le nom de *Mycelophagus Castaneae* [1].

M. Binon a pensé qu'on pourrait combattre ce fléau par la greffe, comme on combat le phylloxéra par la greffe de la vigne sur pieds américains. Il a donc essayé de greffer le Châtaigner sur plusieurs espèces de Chênes : il dit avoir pleinement réussi à le greffer sur le Chêne pédonculé et sur le Chêne rouvre.

Curtel (G.). — **De l'influence de la greffe sur la composition du raisin.** (C. R. Ac. Sc., 12 septembre 1904.)

Il y a des différences notables entre les fruits de vigne greffés et

(1) Mangin. *La maladie du Châtaignier* causée par le *Mycelophagus Castaneae*. Rev. mycol. XXV, 121. Comparez Delacroix, XX, 73.

ceux de vigne non greffée. Les fruits de vigne greffée sont plus gros, ont des grains plus volumineux, à peau moins épaisse, moins différenciés, à pépins moins nombreux, mais plus gros, à pulpe plus abondante. Le jus plus abondant est d'ordinaire à la fois plus acide et plus sucré, moins riche en phosphates, plus chargé de matières azotées, moins tannique et moins coloré, d'une couleur moins stable.

Jean Friedel (*Centralblat*).

Lidforss (B). — **Ueber die Chemotaxis der Equisetum-Spermatozoïden** (Ber. der deutsch. bot. Gesellsch. 1905, p. 314).

C'est sur les spermatozoïdes de l'*Equisetum arvense* et de l'*E. palustre* que l'auteur a fait porter ses recherches. Il a reconnu, comme ayant la plus puissante action attractive, l'acide malique, que du reste celui-ci soit libre ou combiné à la chaux ou à la potasse, sous la forme de sel neutre ou de sel acide. Toutefois, avec les sels acides, il se produit facilement un empoisonnement des spermatozoïdes, qui se traduit par la cessation de leurs mouvements et par leur mort. L'acide malique libre exerce une très forte attraction, employé à une faible concentration (1/1000 Mol.); employé à un haut degré de concentration, il exerce, au contraire, une action répulsive.

L'action attractive qu'exerce l'acide malique, commence à se manifester à une concentration d'environ 1/10000 Mol.

Les sels acides d'acide malique et aussi de divers sels de chaux (chlorure, sulfate, nitrate) exercent une action attractive énergique sur les spermatozoïdes d'*Equisetum*.

Par contre, ceux-ci restent complètement indifférents en présence de l'acide fumarique et des sels d'acide fumarique ; il en est de même vis-à-vis des sels de potasse à un faible degré de concentration.

Les spermatozoïdes d'*Equisetum* n'ont montré aucune propriété analogue à l'aérotactisme que l'on a mis en évidence chez les spermatozoïdes de *Marchantia*.

Bertrand (Gabriel). — **Sur l'emploi favorable du manganèse comme engrais.** (C. R. Ac. Sc. 1905, 2. 1255).

L'auteur, bien connu par ses recherches sur la laccase, ainsi que sur la tyrosinase des champignons, a fait une expérience sur l'emploi du manganèse comme engrais.

Le manganèse, qui favorise l'action de ces diastases, ne favoriserait-il pas le développement et l'action des diastases chez les plantes et, par suite, la croissance des végétaux ? (1)

(1) Nous avons déjà cité des essais qui militent en faveur de cette théorie. Voir *Rev. mycolog.* XXVI, p. 171, et XXV, p. 93.

L'auteur a commencé, fin février, une culture d'avoine : la couche arable, d'une grande profondeur, était formée de terre argileuse, très faiblement calcaire, dans laquelle il avait dosé, par trois épuisements à l'acide chlorhydrique concentré à chaud, 0,057 pour 100 de manganèse. Une partie seulement de ce manganèse était soluble dans l'acide acétique bouillant au centième (0,024 pour 100).

L'expérience a été faite sur deux surfaces carrées, égales à tous points de vue, de 20 ares chacune. Ces surfaces ont reçu les engrais habituels dans les mêmes proportions ; mais l'une d'elles a reçu en plus une quantité de sulfate de manganèse desséché correspondant à 50 kilogr. par hectare. Le sulfate, exempt d'impuretés (pour avoir plus de certitude dans les résultats), renfermait 31,68 pour cent de manganèse. Chaque mètre carré de terre avait donc reçu environ 1,96 de métal. Les différences en faveur du manganèse ont été :

Pour l'ensemble de la récolte.....	22,5	pour cent.
Soit pour le grain.....	17,4	»
Soit pour la paille.....	26,0	»

Trillat (A.). — **Influences activantes ou paralysantes agissant sur le manganèse envisagé comme ferment métallique.** (C. R. Ac. Sc. 1903-2-922).

On sait que certains métaux et certains sels métalliques agissent comme les diastases, en ce sens qu'ils possèdent le pouvoir de transporter l'oxygène de l'air sur certaines substances. L'auteur a reconnu que ces sortes de diastases inorganiques exigent, pour réaliser leur effet maximum dans un milieu donné, des conditions spéciales sans lesquelles ils restent inactifs.

Les doses qu'il a employées consistaient notamment en acide gallique 50 centimètres cubes d'une solution au 1/1000 ; en $MnCl^2$, 0,01, en NaOH, 0,01. L'oxygène absorbé dans un temps donné était exactement dosé.

Il se dégage de ces expériences que le manganèse, envisagé comme ferment métallique, demande, pour devenir actif, que le milieu à oxyder contienne un alcali ou un sel alcalino-terreux. Pour la même quantité d'alcali, les doses croissantes de manganèse agissent comme paralysantes.

Comme dans tous les phénomènes diastasiques, la marche de la réaction peut être entravée par la présence de traces de certaines substances telles que l'acide arsénique dilué au 1/50000. Le bichlorure de mercure, l'acide cyanhydrique, l'hydrogène sulfuré et d'autres subtances, agissant comme poisons de l'organisme, ont une action analogue sur la marche de l'oxydation, après avoir souvent provoqué au début une excitation très nette.

Enfin même certaines substances inertes, telles que le verre pilé,

le quartz, les métaux en poudre ou à l'état colloïdal, apportent une perturbation considérable dans la marche de l'oxydation sous l'influence du manganèse.

Gossl. — **Ueber das Vorkommen des Mangans in der Pflanze und über seinen Einfluss auf Schimmelpilze.** (Beihefte 3. Botan. Centralbl. 1904, Abt. I, p. 119-132).

L'auteur décrit une nouvelle méthode dont il est l'inventeur qui permet de constater l'existence du manganèse, même en présence du cobalt, du fer, du nickel et du magnésium.

Le manganèse est très répandu chez les plantes de toutes les familles, il peut l'emporter sur le fer, mais non le remplacer. En général, les plantes aquatiques ou de marais emmagasinent le manganèse en plus grande quantité que les plantes terrestres ; les arbres à aiguilles en contiennent aussi plus que les arbres feuillés. C'est surtout dans le bois et dans l'écorce qu'on le rencontre.

Pour les champignons, le manganèse n'est pas un de leurs éléments constituants et il est incapable de remplacer le fer, le cobalt, le nickel. Mais il est capable, suivant les circonstances, d'agir comme excitateur (comme du reste la plupart des poisons à petite dose) ; toutefois cette action excitatrice paraît dépendre de la composition du milieu nourricier. Ainsi en présence du sucre de canne, il provoque la croissance et la fructification de l'*Aspergillus niger* Van Tieghem, en présence du peptone il enraie d'abord la croissance, puis plus tard il la provoque en même temps qu'il empêche la fructification.

Arthur (J. C.) — **Rapid method of removing smut from seed oast.** (*Rapport Agricl. Expt. Stat.* Bull. 103, p. 257-264, 1905).

C'est un exposé d'une méthode qui permet de traiter très rapidement et en grande quantité avec la formaline les grains d'avoine afin de tuer les spores du charbon. Elle consiste à asperger le grain avec une solution de formaline à 4 % ou même moins en employant environ 25 gallons (environ 1 hectolitre) de solution pour 120 boisseaux (9 hectolitres) de semence. Le grain mouillé doit être laissé en tas pendant au moins deux heures, ou même de préférence plus longtemps, avant qu'on ne le sème. On emploie dans l'Etat d'Indiana des élévateurs qui permettent de faire cette opération à très bas prix.

Iwanowski. — **Ueber die Entwickelung der Hefe in Zuckerlösungen ohne Gährung** (*Centralbl. f. Bakter, etc.* 1903, p. 151).

L'auteur rapporte quelques nouvelles expériences afin de démontrer que la levure, quand on la cultive dans des solutions pauvres en

matières sucrées et riches en peptones, ne fournit pas d'alcool, le carbone des hydrates de carbone se retrouvant presque en totalité à l'état d'acide carbonique.

Ulpiani et Sarcoli. — **Fermentazione alcoolica del molto de Fico d'India con lievito abituato al fluoruro di Sodio.** (*Rendic. d. R. · cad, d. Linaei*, Roma, 1902).

Les auteurs avaient précédemment démontré que le moût d'*Opuntia Ficus indica* subit la fermentation alcoolique à l'aide d'un ferment spécial le *Saccharomyces Opuntiae*.

Du reste le *Saccharomyces Opuntiae* est sans action vis-à-vis du ferment sélectionné de *Sacch. Pastorianus*.

Les auteurs ont pensé à neutraliser l'action de ce ferment (*Sacch. Opuntiae*) par l'addition de fluorure de sodium au moût de figue d'Inde : voici les avantages réalisés par cette méthode.

1° Le *Sacch. Opuntiae* reste complètement en dehors du mouvement fermentatif.

2° La fermentation induite dans le moût à 25 °/₀ de NaFl. par le *Sacch. Pastorianus*, acclimaté à cette concentration, donne un produit en alcool presque égal au produit théorique.

3° Les fermentations bactériennes (telles que lactique, mannitique etc.), qui consomment du sucre sans profit, restent aussi exclues.

Cavara (Catania). (*Centralblatt*).

Hansen. (*F.* Chr.) — **Neue Untersuchungen über den Kreislauf der Hefenarten in der Natur** (Centralbl. f. Bakter. etc. 1903, 2e Abth., X Bd, p, I-8). **Nouvelles recherches sur la circulation des diverses espèces de levures.**

Ces recherches confirment que les fruits bien mûrs, succulents et sucrés, sont le lieu d'élection et servent de foyer pour le développement du *Saccharomyces apiculatus*, tandis que c'est dans la terre qu'il traverse l'hiver. Il y est entraîné à l'automne par la pluie et avec les fruits tombés de l'arbre : durant la belle saison, alors que la surface du sol est desséchée par la chaleur, le vent l'entraîne avec la poussière dans l'atmosphère. Les oiseaux et surtout les guêpes opèrent le transport direct d'un fruit sur un autre.

En ce qui concerne les autres espèces de *Saccharomyces*, la circulation s'effectue dans les mêmes conditions. La seule différence consiste en ce qu'elles se répandent dans un rayon beaucoup plus étendu autour de leur foyer, ce qu'il faut attribuer (pour les vrais *Saccharomyces*) à ce qu'ils possèdent la faculté de produire des spores et à ce que sous cette forme plus résistante ils peuvent être transportés à de beaucoup plus grandes distances sans que leur

vitalité soit détruite par la sécheresse. De plus, à la différence du *P. apiculatus*, les vrais Saccharomycètes possèdent la faculté de se développer sur les milieux liquides plus ou moins nourriciers qui existent à la surface du sol, et peuvent ainsi constituer des *foyers secondaires*. Enfin ils supportent mieux un long séjour dans l'eau.

Serbinow. — **Ueber eine neue pyrenoidiose Rasse von Chlamydomonas stellata** *Dill.* (*Bull. du Jardin imp. bot. de St-Pétersbourg II*, 1902, p. 141-153, avec 2 planches). **Sur une nouvelle race de Chlamydomonas stellata** Dill. **dépourvue de pyrènoïdes.**

L'auteur décrit une nouvelle méthode qui consiste à cultiver les *Chlamydomonas* en symbiose avec des saproléginées et les bactéries qui accompagnent celles-ci. Dans une grande jatte de Koch, on verse de l'eau de source ou de rivière et l'on y ajoute une petite quantité de l'eau qui contient les *Chlamydomonas*. On y dispose des œufs de fourmis ou des vers de farine, sur lesquels se sont développées des *Saprolégniées*. Au bout de peu de temps, les *Chlamydomonas* se multiplient abondamment et il en est ainsi pendant un long temps.

L'auteur décrit une forme de *Chlamydomonas* dépourvue de pyrénoïdes qu'il a trouvée aux environs de St-Pétersbourg et qu'il a réussi à cultiver en employant cette méthode de culture. La diagnose se rapporte complètement à celle du *Chlamydomonas stellata* Dill. (*Jahrb. f. wissensch. Bot.* 1895, p. 339); c'est pourquoi l'auteur la considère comme une race, privée de pyrénoïdes, de cette espèce et croit que le *Chlamydomonas reticulata* Goroschankin (*Beitrag zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden II*, p. 30, Moscou, 1891) est une race semblable d'une autre espèce de *Chlamydomonas*.

Dangeard. — **Sur le développement du périthèce des Ascobolées.** (*C. R. Ac. Sc.*, 25 janv. 1904).

L'auteur constate que la perforation observée par Harper dans les cloisons latérales de l'ascogone existe également dans les filaments du thalle.

Il admet que les cellules de l'ascogone s'épuisent au profit de la cellule ascogène.

Mais rien ne démontre le passage de leurs noyaux à travers les perforations, tandis qu'il a, au contraire, maintes fois observé la dégénérescence des noyaux sur place.

L'auteur en conclut qu'il n'existe pas de fécondation à l'origine du périthèce des Ascobolées.

Rolland (L.). — **Adhérence de la volve et de l'anneau chez les Psalliotes.** (*Bull. Soc. myc.*, XXI, p. 123, avec 1 pl..)

La volve, bien distincte surtout chez les Amanites, existe cependant aussi chez les Lépiotes et les Psalliotes où son existence est plus ou moins marquée par sa soudure avec l'anneau.

Ainsi, chez les Psalliotes, le dédoublement apparent de l'anneau que l'on observe chez certaines espèces et chez certains individus provient de ce que l'anneau et la volve, après s'être soudés entre eux au voisinage du stipe, se séparent au voisinage du chapeau, l'anneau pour se continuer avec le bord interne du chapeau et la volve pour se continuer avec le bord externe du chapeau.

Chez le *Lepiota procera*, le pied s'allonge avant que le chapeau ne s'ouvre. La volve, très adhérente au pied, se disjoint au fur et à mesure que celui-ci s'allonge et forme ainsi les mouchetures que l'on aperçoit sur le pied au-dessous de l'anneau.

Chez l'*Amanita pantherina*, la volve produit un phénomène analogue : la volve se déchire au fur et à mesure que le stipe s'allonge: ce sont ces débris qui constituent l'anneau inférieur que l'on observe vers le bas du stipe, anneau qui est plus ou moins fugace.

Blackman (V.-H.). — **On the fertilization, alternation of generations and generaly cytology of Uredineæ.** (*Ann. of Botany*, 1904, p. 323-373, pl. 21-24).

L'auteur étudie le processus de la mitose. Les masses chromatiques restent, pour la plus grande partie, agglomérées entre elles, de sorte qu'on ne peut compter le nombre des chromosomes ; mais, en général, tandis qu'il n'y a qu'une masse chromatique dans le gamétophyte, dont la période s'étend de la téleutospore à l'écidie, il y en a, au contraire, deux dans les deux noyaux conjugués du sporophyte. Le nucléole, qui existe toujours, disparaît à chaque mitose et réapparaît ensuite dans les noyaux-fils. On peut parfois observer un fuseau rudimentaire, présentant à ses pôles des corps que l'auteur considère comme des centrosomes et qu'il suppose naître par division. Les noyaux-fils restent complètement séparés, de sorte que la séparation de la chromatine persiste jusqu'à ce que la fusion s'opère dans la téleutospore.

Blackman note un certain nombre d'analogies entre les Basidiomycètes et les Urédinées. Ainsi le mycélium qui précède la baside contient des noyaux conjugués qui, en se fusionnant entre eux, forment le noyau unique de la baside mûre : les basidiospores sont, en général, uninuclées, de même que le mycélium qui en naît directement. Il y a une période de la vie du mycélium où des noyaux simples se conjuguent entre eux. Elle correspond à la période de

l'écidie dans le cycle de l'existence des Rouilles et représente la phase où, chez quelque ancêtre, le gamétophyte développait un organe sexuel, aujourd'hui supprimé, et passait ainsi au stade sporophyte. Les noyaux conjugués naissent probablement, comme chez les Rouilles, par suite de la réunion en une seule cellule de deux cellules voisines du mycélium, ce qui constituait un processus d'apogamie, à une époque où existait encore la sexualité.

Christman (A.-H.). — **Sexual reproduction on the Rusts.** (*Bot. Gaz.* 1905, p. 267-275, 1 pl.) **La reproduction sexuelle chez les Rouilles.**

Ses observations faites sur *Phragmidium speciosum*, *Caeoma nitens et Uromyces Caladii* ont conduit l'auteur à décrire ainsi le mode de formation des écidiospores :

Le mycélium des coussinets émet des hyphes verticales renflées en massue et isolées par une cloison basilaire. Le noyau de chacune d'elles se divise en deux et une nouvelle cloison apparaît, divisant ainsi transversalement la massue en deux cellules dont la supérieure disparaît bientôt.

Chaque massue ne contient donc plus qu'une seule cellule. Certaines de ces massues s'inclinent par paires l'une vers l'autre, entrent en contact par leurs sommets, s'y soudent, perforent leur cloison mitoyenne et mélangent leurs prototoplasmes : les deux noyaux émigrent alors vers le sommet de la boucle ainsi constituée, entrent en division et forment deux figures caryocinétiques accolées. La division étant accomplie dans chacun de ces deux noyaux conjugués, il existe finalement quatre noyaux dont les deux supérieurs passent dans le sommet allongé de la boucle, lequel s'isole par étranglement et donne la première cellule-mère de l'écidiospore qui se divise à son tour en écidiospore et cellule intercalaire.

Les noyaux inférieurs de la boucle se conjuguent à leur tour pour former une écidiospore. Et les mêmes phénomènes de conjugaison se reproduisent autant de fois qu'il se forme une écidiospore.

Il se passe donc, dans l'écidie des Urédinées, quelque chose d'analogue à ce que l'on observe dans la formation des asques des Ascomycètes; toutefois, il ne faut pas oublier que l'ascocarpe provient de la fusion d'une seule paire de gamètes, tandis que l'écidie est le résultat de nombreux fusionnements ; de plus, la paroi de cette dernière ne peut être comparée à celle d'un périthèce, car elle est formée de cellules qui sont morphologiquement des écidiospores.

Les phénomènes que l'auteur a constatés dans les écidiospores lui font abandonner l'opinion de Dangeard et de Sappin-Trouffy qui considèrent la téleutospore comme un œuf et le portent à admettre

Omélianski (W.). — Ueber eine neue Art farbloser Thiospirillen (*Centralbl. f. Bakt. Bd.* XIV. *Abt.* II, 1905, p. 769-772. *Mit. Taf.*,. Sur une espèce incolore, type d'un nouveau genre « Thiospirillum ».

On sait que les sulfobactéries contiennent une matière colorée (bactériopurpurine) qui, comme la chlorophylle, possède la propriété de réduire l'acide carbonique de l'air sous l'influence de la lumière. La nouvelle espèce de sulfobactérie que l'auteur décrit (*Thiospirillum Winogradskii*) fait exception à cette règle. C'est un spirille de grande taille, long de 50 μ et épais de 3 μ; il est doué de mouvements très actifs: il est presque incolore, à peine teinté de vert brunâtre. Il contient de nombreux granules de soufre, mais pas de bactériopurpurine. Il se trouvait dans des résidus de conduite d'eau (limon, plâtre et détritus végétaux). Il n'a pas été possible à l'auteur de reconnaître si ce spirille possède un ou deux cils, parce qu'il n'a pu colorer les cils par aucun des réactifs colorants qu'il a essayés. Le nouveau genre *Thiospirillum* comprend, d'après la diagnose de l'auteur, les espèces dépourvues de matière colorante.

Sherman (H.). — The host plants of Panæolus epimyces Peck. (Journal of Mycology 1905, 167). Les plantes hospitalières du Panaeolus epymices.

Le *Panæolus epimyces* vit en parasite sur les Coprins.

Le professeur Peck, qui est le créateur de cette espèce, en donne la description suivante : « Chapeau charnu, d'abord subglobuleux, puis convexe, fibrillo-soyeux, de consistance molle, blanc ou blanchâtre, lamelles assez larges, un peu serrées, arrondies en arrière, adnexées, d'un blanc sale, devenant brunes ou noirâtres, avec l'arête blanche. Stipe court, atténué en haut, fortement strié et pruineux, plein dans les jeunes exemplaires, creux chez les exemplaires adultes, mais avec une faible cavité, velu et subcannelé à la base. Spores elliptiques, noires, 0,0003'-0,00035' (0^{mm} 0076-0^{mm}0088) de long sur 0,0002'-0,00025' (0^{mm} 005-0,0068) de large. Plante de 1"-1,5" (2 cm., 5-3 cm., 7) de haut, chapeau large de 8"-12" (2 cm.-3 cm) de large; stipe de 3"-4" (0cm., 7-1 cm.) d'épaisseur. »

Les spécimens que l'auteur a trouvés concordent avec cette description, si ce n'est que le chapeau est plus grand, atteignant jusqu'à 2 inches (5 cm.) de large, et les spores plus grandes aussi, variant de 0,0004' de long à 0,00028' de large (0^{mm}01 × 0^{mm} 007).

L'auteur, dans le but de rechercher les relations qu'ont entre elles les hyphes de l'hôte et celles du parasite, a pratiqué des coupes au point où le stipe du parasite naît des tissus de l'hôte. Il a constaté que les hyphes du parasite étaient plus denses et plus grêles que celles de l'hôte. Elles se ramifient abondamment vers

leur extrémité et se renflent à leur sommet. Elles se distribuent et se dispersent en grand nombre dans les tissus de l'hôte. Toutefois, elles ne s'y enfoncent pas profondément au point d'insertion du stipe. Il n'y a non plus que quelques rares hyphes dans la partie périphérique et hypertrophiée du chapeau de l'hôte.

Parfois, on a trouvé les hyphes de l'hôte extrêmement dilatées, mais, en aucun cas, on n'a vu leur paroi traversée par les hyphes du parasite qui y auraient pénétré.

On avait trouvé le *Panœolus epimyces* sur le *Coprinus atramentarius*. L'auteur l'a rencontré sur le *Coprinus comatus*, sur lequel il atteignait des dimensions plus grandes; le chapeau avait 3,5' de large (8 cm., 8).

Çà et là, des portions du voile adhérent au bord du chapeau, lui formant (dans sa jeunesse) une sorte de frange. Sur la surface du chapeau, surtout vers la marge, on constatait des inégalités tenant à des aréoles, couleur d'ombre, disposées en réseau, lesquelles deviennent plus tard élevées et se fissurent en écailles couleur d'ombre. Le stipe était cylindrique, long de 1, 5" (38^{mm} 10) sur 5" (12^{mm} 70) de diamètre dans les plus grands exemplaires. Les spores variaient entre 0,0003'-0,0004' (0^{mm}007-0^{mm}010) sur 0,0002'-0^{mm} 0028' (0^{mm},005-0^{mm},007).

Le chapeau de l'hôte prend la forme d'une coupe dont les bords sont renflés et dont le centre est fortement déprimé. Tantôt un seul chapeau naît du centre de la dépression, tantôt, au contraire, deux ou davantage à divers stades de développement. Dans la masse qui constitue l'hôte, on distingue difficilement le stipe du chapeau. Cette masse est simplement atténuée à sa partie inférieure et insérée sur les cordons mycéliens qui se ramifient dans le substratum. La surface extérieure est striée et couverte de fibres brunâtres, spécialement dans la partie qui correspond au chapeau. On peut encore distinguer, vers les bords amincis du chapeau, des lamelles, des basides et des stérigmates, mais non des spores (sans doute parce que les spécimens observés n'étaient pas encore complètement mûrs).

Des formes abortives, rappelant celles que nous venons de décrire, se rencontrent chez diverses espèces de champignons, telles que le *Clitopilus Prunulus* Scop., le *Clitopilus abortivus* B. et C. et l'*Armillaria mellea* Vahl.

Le *Clitopilus Prunulus* produit des formes abortives isolées ou groupées, extrêmement variables d'aspect, blanchâtres avec fissures brunâtres.

Peck, en décrivant les formes abortives du *Clitopilus abortivus* B. et C. dit quelles sont constituées par des masses charnues, blanchâtres, irrégulières ou subglobuleuses, et qu'elles se rencon-

trent en compagnie de formes normales et, selon toute apparence, dans les mêmes conditions de sol, d'humidité et de température. Les formes abortives ressemblent extrêmement à celles des Coprins, sauf qu'elles sont plus fertiles : en les sectionnant, on y distingue les lamelles.

L'*Armillaria mellea* présente aussi fréquemment dans cette région (Madison. Wis.) des formes abortives analogues.

A raison de l'analogie que ces diverses formes abortives présentent avec celles des Coprins déterminées par le *Panœolus epimyces*, il est à présumer qu'elles sont aussi dûes à la présence d'un mycélium qui, pour un motif inconnu, ne serait pas capable de donner naissance à des carpophores.

Explication de la planche CCLXI.

Fig. 1-3. *Panaeolus epimyces* Peck.

F. 1. Un très jeune carpophore qui commence à se développer sur son hôte.

F. 2. Un exemplaire bien développé attaché à son hôte dont on voit les chapeaux déformés, constituant une sorte de coupe à bords renflés au fond de laquelle naît le stipe du *Panaeolus*.

F. 3. Le même à un stade plus avancé.

Sérégé. — **Sur l'indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie.** (C. R. Ac. Sc. 1905, I, 804.)

De même que le cœur est formé de deux cœurs, l'un droit et l'autre gauche, le foie est formé de deux foies, l'un droit et l'autre gauche.

L'indépendance anatomique de ces deux foies est facile à démontrer.

En effet, si l'on injecte une des branches de bifurcation de la veine porte ou un canal hépatique ou une veine sus-hépatique avec une solution de bleu de méthylène, la coloration est limitée à un seul lobe et permet d'établir les limites réelles de chaque foie, formées par une ligne fictive allant de l'incisure biliaire à l'embouchure des veines sus-hépatiques.

Au point de vue physiologique, il est tout aussi facile de démontrer les différences de fonctions qui existent entre ces deux foies.

En effet, si l'on injecte dans une veinule de l'intestin grêle une goutte d'encre de Chine, on retrouve les particules colorées dans le foie droit; si, au contraire, on fait pareille opération dans la veine splénique, on les retrouve dans le foie gauche.

Il existe donc dans la veine porte deux courants complètement séparés : l'un qui part du territoire de la veine grande mésaraïque vers le foie droit; l'autre de celui de la veine splénique et de la

veine petite mésaraïque vers le foie gauche. La veine porte peut donc, elle aussi, être considérée comme un organe double. L'un des deux troncs veineux qui la constituent recueille le sang de l'intestin grêle et de la première partie du gros intestin et le conduit au foie droit. L'autre tronc veineux recueille le sang de l'estomac, de la rate et de la partie terminale du gros intestin et le conduit au foie gauche.

Comme le foie gauche est en relation avec l'estomac, c'est durant les trois à quatre heures qui suivent l'ingestion des aliments — heures pendant lesquelles s'opère la digestion stomacale — que l'on trouve beaucoup plus d'urée et aussi beaucoup plus de sucre dans le foie gauche que dans le foie droit. A partir de ce moment, le foie droit renferme beaucoup plus d'urée jusqu'au repas suivant; il contient aussi plus de sucre, mais seulement jusqu'à la dixième heure après l'ingestion des aliments.

On sait que certains champignons vénéneux, comme par exemple l'Amanite phalloïde, n'agissent que plusieurs heures (8 ou 10 heures) après l'ingestion. Cela tient sans doute à ce que le poison n'est absorbé que durant la digestion intestinale. S'il en est ainsi, il semble que celui des deux foies qui doit le premier être envahi par le poison et en présenter les altérations caractéristiques (dégénérescence graisseuse aiguë pour l'Am. phalloïde) est le foie où se rendent les vaisseaux absorbants de l'intestin, c'est-à-dire le foie droit. C'est un fait qu'il serait intéressant de vérifier.

Schlœsing fils. — **Nitrate et nitrite de chaux comme engrais** (*C. R. Ac. Sc.* 1905, 2, 745).

Le nitrate et le nitrite de chaux dont l'auteur s'est servi a été fabriqué à Nottoden (Norwège) par le procédé Birkeland et Edge, qui consiste à faire passer un courant d'air près d'un arc voltaïque.

Les deux électrodes, entre lesquelles jaillit l'arc, sont placés entre les pôles d'un puissant électro-aimant. Sous l'influence de celui-ci, la flamme, au lieu de n'être qu'un trait de feu, s'étale et prend la forme d'un disque plat.

L'air passe le long des deux faces du disque: en raison de la température élevée, l'oxygène et l'azote se combinent.

Une partie seulement de l'azote est oxydée; ce qui se comprend aisément puisque la proportion d'oxygène contenue dans l'air est faible par rapport à celle d'azote (21 à 79) et que, d'un autre côté, l'acide azotique contient plus d'oxygène que d'azote (14 d'azote pour 40 d'oxygène).

Dans le procédé décrit par M. Schlœsing, pour éviter la dissociation des éléments, on ne les fixe pas au moyen d'une base: au sortir des appareils, on refroidit immédiatement le mélange gazeux. A cet

effet, on le fait circuler dans une série de hautes tours de granit. En sens inverse de la marche du mélange, on fait couler de l'eau qui, peu à peu, se charge des produits acides et se transforme finalement en une solution d'acide nitrique concentré.

Pour les usages agricoles, l'acide nitrique et l'acide nitreux ainsi obtenus sont unis à la chaux. C'est ce nitrite et ce nitrate que l'auteur a essayés comme engrais : il en a obtenu des résultats aussi bons que ceux que produit le nitrate de soude.

Comme on peut fabriquer le nitrate de chaux en quantité illimitée, on voit que l'agriculture aura toujours à sa disposition tous les engrais azotés dont elle peut avoir besoin.

Mais, à l'heure actuelle, étant donnée l'importante exportation des nitrates du Chili, il faudrait que le nitrate de chaux fut fourni à un prix modéré pour que l'usage en fût possible en agriculture.

Kniep Hans. — **Ueber die Bedeutung des Milchsafts der Pflanzen** *(Thèse d'Iéna. Flora, 1905, p. 192-205).* **Sur l'utilité du suc propre laiteux des plantes.**

L'auteur discute les travaux de Fawne, Schullerns, Hanstein, Schimper, Leblois, Haberlandt, Schwendener et autres. Il paraît peu vraisemblable, d'après les recherches anatomiques, que les vaisseaux contenant un suc propre soient des organes jouant un rôle important dans le transport et l'emmagasinement des substances plastiques. L'auteur a fait diverses expériences dans des milieux, épuisés à l'obscurité ou dans une atmosphère privée d'acide carbonique : lorsque la plante est privée d'aliments, alors que tout l'amidon précédemment mis en réserve a été épuisé, l'amidon contenu dans les canaux à suc propre reste complètement intact. La compensation entre les vaisseaux criblés et les vaisseaux à suc propre, d'où l'on avait conclu que ceux-ci avaient une fonction dans la nutrition, n'existe pas en réalité, d'après les recherches de l'auteur qui a étudié, à ce point de vue, un grand nombre de familles. Ces deux espèces de vaisseaux paraissent indépendants l'un de l'autre et il ne semble pas qu'il existe aucune relation fonctionnelle entre les uns et les autres. Toutefois, il ne paraît pas admissible que les vaisseaux à suc propre n'aient pas une réelle importance chez les plantes : les matériaux qui y sont employés excluent une telle supposition.

L'auteur entreprit, avec des plantes et des fragments de plantes, des expériences sur les limaces (*Limax agrestis*), les leur faisant consommer alternativement imprégnées de leur suc ou après les en avoir débarrassés par expression et par lavages. Il constata ainsi que le suc du *Lactarius viridis,* par exemple, donne par simple contact la mort aux limaces. Il ne rencontra que le suc du *Rhus*

toxicodendron dont le lait fût sans action sur les limaces, ce qui ne doit point surprendre chez une espèce exotique (celle-ci pouvant avoir des ennemis particuliers contre lesquels seuls son suc est actif). D'autres raisons militent en faveur de l'opinion qui considère le suc laiteux comme un moyen de défense, c'est le fait qu'il apparaît de bonne heure dès le début de la végétation et encore qu'il est associé à d'autres moyens de défense, tels que les réservoirs sécréteurs chez les composés de la tribu des Tubuliflores.

L'auteur pense que le suc laiteux possède encore un autre rôle, c'est celui d'aider provisoirement à la cicatrisation des plaies en se desséchant à leur surface. Un problème qui reste encore à résoudre, c'est la présence simultanée d'amidon et de diastase dans le suc laiteux, quoiqu'il semble qu'ils ne puissent réagir l'un sur l'autre que lorsqu'ils sont exposés, par quelques blessures, au contact de l'air.

Nous avons reproduit les arguments de l'auteur; mais les mycologues savent depuis longtemps que les limaces sont réfractaires aux poisons des espèces de champignons les plus vénéneuses. En ce qui concerne les lactaires à suc âcre, la théorie de l'auteur paraît admissible, mais *a priori* elle semble peu vraisemblable pour les lactaires à suc doux : l'expérience, du reste, peut seule se prononcer sur cette question.

Lilienfeld M. **Ueber den Chemotropismus der Wurtzel** (Ber. d. bot. Ges. 1905, p. 91-96). **Sur le chimiotropisme des racines.**

L'auteur a employé pour ses recherches du sable chimiquement pur imprégné de gélatine. Il y creusait un trou qu'il remplissait de la matière à essayer. Il disposait, à une distance déterminée, dans la gélatine des graines de *Lupinus luteus* en germination. La substance à essayer, en se diffusant lentement dans la gélatine exerce, sans aucune cause de perturbation, une action attractive ou répulsive sur les racines qui se développent normalemeut et à une certaine distance dans la gélatine.

L'auteur a ainsi constaté une attraction de la part du phosphate bibasique de soude, du phosphate d'ammoniaque, du phosphate monobasique de potasse, du carbonate de chaux, du nitrate de potasse (toutefois pour ce dernier sel l'action n'a été que partielle, en ce sens que sur vingt racines, seize se sont montrées indifférentes). Au contraire, il a constaté une action répulsive de la part du chlorure de sodium, du sulfate de magnésie, du nitrate de fer, du nitrate d'alumine, du sulfate de cuivre, du chlorure de cuivre, du sulfate de zinc, du nitrate de plomb, du nitrate et du chlorure de mercure.

Si l'on ampute l'extrémité de la radicelle à 1-3 millimètres de dis-

tance de la pointe, on constate que la sensibilité à l'excitation subsiste ; mais qu'elle cesse, au contraire, de se manifester si l'on fait l'amputation à environ 4 millimètres de la pointe de la radicelle. Toutefois il y avait toujours un certain nombre de racines qui n'offraient aucune réaction ou même une réaction inverse.

Fulton H. R. **Chemotropism of Fungi** (The botan. Gaz. 1906, p. 81-107).

Les expériences variées que l'auteur a faites sur un certain nombre d'espèces de champignons lui ont fourni des résultats négatifs en ce qui concerne l'existence d'une sensibilité chimiotropique définie pour les substances nutritives ou pour les autres composés chimiques dissous dans l'eau. Si un chimiotropisme positif existe, il est moins apparent que les autres phénomènes tropiques qui l'accompagnent et il est plus ou moins masqué par ceux-ci.

Les substances qui constituent un aliment pour les champignons déterminent chez ceux-ci une croissance marquée, souvent avec épaississement des hyphes et multiplication des ramifications ; mais elles ne provoquent pas, chez les hyphes, une tendance à se diriger vers les centres de diffusion de ces substances, tendance qui soit plus marquée que celles que peuvent provoquer les substances non nutritives et les substances toxiques.

Tous les champignons sur lesquels l'auteur a expérimenté montrent une tendance à s'écarter des endroits où des hyphes de la même espèce croissent, et à se diriger vers les endroits qui en sont dépourvus ou vers ceux où ces hyphes sont moins abondantes. Leur tendance à se diriger vers un milieu où le mycélium a crû, mais dont il a été retiré, est moins marquée que leur tendance à se diriger vers un milieu où n'a crû aucun mycélium. Ce phénomène peut être attribué à des substances chimiques qui doivent leur origine, d'une façon ou d'une autre, au champignon qui est en voie de croissance.

Divers champignons montrent un hydrotropisme positif ; mais un excès d'humidité peut causer une réaction négative chez certains champignons.

Le changement de direction dans la croissance des filaments mycéliens est un phénomène complexe dans lequel il faut tenir compte au moins de deux facteurs, le cytotropisme et l'hydrotropisme. Comme il n'est pas possible d'éliminer complètement l'un ou l'autre de ces deux facteurs, toutes les expériences ne peuvent avoir qu'une valeur relative et pour ce motif ne sont pas concluantes.

Il semble que les réactions du mycélium à l'égard des différentes sortes d'excitations ne soient pas nécessairement les mêmes que les réactions que présentent dans les mêmes conditions les sporangiophores, les gamétophores et autres organes différenciés.

Faull (J.-H.). — **Apreliminary note on ascus and spore in the Laboulbeniaceæ** (Science N. S. 1906, p. 152) **Note préliminaire sur le développement de l'asque et de la spore chez les Laboulbéniacées.**

L'auteur a constaté que le sac dans lequel se développent les spores est primitivement occupé par un noyau qui provient de la fusion de deux noyaux et qui subit ensuite trois partitions successives. Les phénomènes qui accompagnent la formation des spores concordent dans leurs points essentiels avec ceux que l'on a décrit chez les Ascomycètes.

Molisch (H). — **Ueber Heliotropismus indirect hervorgerufen durch Radium.** (Ber. d. botan. Gesellsch. 1905. Bd XXIII, p. 2-8. Mit. Abb.) **Sur l'héliotropisme produit indirectement par le radium.**

Dans ces derniers temps, Dixon et Wigham, ainsi que Kœrnicke, ont institué des expériences afin de se rendre compte de l'action que les rayons du radium pouvaient exercer sur les plantes : ils n'ont obtenu qu'un résultat négatif.

Mais si l'on place le radium dans un tube contenant du sulfure de zinc, le radium le rend phosphorescent au point qu'il répand une lueur continue dans une chambre obscure. Ce genre de lumière agit sur les plantes. On voit que les jeunes pousses germinatives de *Vicia sativa*, *Ervum Lens*, *Helianthus annuus*, ainsi que les sporangiophores de *Phycomyces nitens* s'infléchissent vers la source lumineuse dans une chambre obscure. Ces expériences réussissent dans le laboratoire et non point dans une serre, parce que dans le laboratoire il existe des traces de substances nuisibles qui font obstacle au géotropisme négatif. La plante perd donc sa sensibilité au géotropisme tandis que sa sensibilité à l'héliotropisme se trouve exaltée. Une trace de poison a donc relativement à l'action de la pesanteur une influence toute différente de celle qu'elle exerce relativement à l'action de la lumière.

Le Gérant, C. Roumeguère.

Toulouse.— Imp. Ch. Marqués, 22 et 24, boul. de Strasbourg et rue Lafaille, 6.

TABLE DES MATIÈRES

contenues dans les années XXIII à XXVIII

DE LA

REVUE MYCOLOGIQUE

par R. FERRY

La table des années I à XXII a paru dans les numéros 90, 91 et 92 de l'année XIII et numéros 94 et 95 de l'année XXIV.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les nombres en CHIFFRES ROMAINS indiquent le NUMÉRO DU TOME de la *Revue*.

Les nombres en CHIFFRES ARABES indiquent la page de ce tome où se trouve l'article visé.

AVIS

Pour indiquer d'une façon précise l'objet de chaque article, le titre a été parfois modifié dans la table : néanmoins le lecteur retrouvera toujours facilement, par le nom de l'auteur, l'article qu'il cherche.

*
* *

Nous rappelons aussi, qu'en cas d'erreur dans les numéros des tomes ou des pages, il existe, à la fin de chaque année, une table alphabétique (par noms d'auteurs) laquelle permettra de rectifier cette erreur.

Acrasiées.

Monographie des acrasiées (Olive), XXVI, 141.

Une acrasiée bactériophage (Vuillemin), XXVII, 57.

Action des Champignons.

Voir : **Mycocécidies, Parasitisme, Maladies des plantes, Maladies de l'homme et des animaux, Fermentations, Champignons comestibles et vénéneux, Chimie.**

Agaricinées.

Voir : **Classification, Organographie, Champignons comestibles, Champignons nuisibles aux bois, Chimie, Physiologie, Maladie des plantes.**

Alcaloïdes des Champignons.

Voir : **Chimie, Champignons comestibles et vénéneux.**

Algues.

Voir : **Physiologie, Azote, Parasitisme.**

Algues parasites (Raciborski), XXIII, 14.

Bacillariée privée de chlorophylle (*Synedra hyalina*), (Provazeck), XXIII, 51.

Contre les algues qui envahissent les réservoirs (Moore et Kellermann). XXVII, 18.

Mycocécidies des Algues (Trotter), XXVII, 124 ; XXV, 140.

Algues : leurs parasites et leurs saprophytes (Lemmermann), XXV, 140.

Aliments des Champignons.

Voir : **Chimie, Cultures, Physiologie,** (nutrition).

Anatomie.

Voir : **Organographie.**

Animaux nuisibles.

Voir : **Champignons entomophytes, Maladies de l'homme et des animaux, Insectes.**

Animaux phosphorescents.

Voir : **Phosphorescence.**

Ascomycètes.

Voir : **Organographie, Classification, Espèces figurées, Espèces non figurées, Physiologie, Relations génétiques.**

Associations parasitaires.

Voir : **Symbiose.**

Azote.

Voir : **Physiologie,** (Assimilation de l'azote).

Bactéries.

Voir : **Fermentations, Physiologie** (Phosphorescence), **Assimilation de l'azote, Chimie, Maladies des plantes, Maladies de l'homme et des animaux, Champignons pathogènes, Champignons entomophytes.**

Manuel de biologie générale des Bactéries (Bodin), XXVIII, 45.

Bactérie à odeur de fraise, *Pseudomonas Fragariæ* (Gruber), XXV, 104.

Bactéries donnant une coloration bleue avec le gaïac et l'eau oxygénée (Henneberg et Wilke), XXV, 104.

Bactérie déformant le noyau des Euglènes (Dangeard), XXV, 118.

Bactéries décomposant les albuminoïdes (Emmerling), XXV, 155.

Bacille de la tuberculose (résistance au formol) (Spengler), XXVI, 39.

Sur la mort des bactéries par l'ébullition de l'eau à une température inférieure à 100° (Schut), XXVII, 16.
Antagonisme des Bactéries (Lode), XXVII, 77.
Application de la thermométrie au captage des sources (Martel, XXVII, 127,
Inflammation spontanée du foin (Miche), XXVIII, 51.
Limite de petitesse des organismes (Errera), XXVI, 170.
Variété mélanogène du bacille pyocyanique (Gessard), XXIV, 148.
Action bactéricides de l'humeur aqueuse de l'œil (Lagerheim), XXIII, 41.
Action bactéricide de la lumière (Finsen), XXIII, 58.
Eclairage par les bactéries phosphorescentes (Dubois), XXIII, 59.
La flore instestinale du nourrisson (Tissier), XXIV, 22.
Les microbes dans les régions arctiques (Levin), XXIV, 74.
Etude bactériologique du massif du Mont-Blanc (Binot), XXIV, 74.

Balais de Sorciers.

Voir : **Mycocécidies, Maladies des plantes, Galles.**

Epine-vinette (*Puccinia Arrhenateri*) (Ericksson), XXIII, 41.
Sapin (*Æcidium elatinum*) (Fischer), XXIII, 122.
Les balais de sorciers des plantes ligneuses (Solereder), XXVIII, 64.

Bibliographie.

Voir : **Enseignement.**

Index bibliographique de la mycologie italienne (Traverso), XXV, 107.
Projet d'un lexique de l'ancienne nomenclature botanique comparée à celle de Linnée et index bibliographique des sources auxquelles on pourrait puiser pour exécuter ce travail. (Saccardo), XXVI, 120.
Index bibliographique des champignons de l'Amérique du Nord (Farlow), XXVIII, 36.

Bouillie Bordelaise.

Voir : **Maladies des plantes** (Traitement), **Parasitisme** (résistance des plantes.

Carie.

Voir : **Ustilaginées, Maladies des plantes, Parasitisme.**

Caryocinèse.

Voir : **Noyau.**

Castration.

Hybridation par suite de castration parasitaire (Giard), XXIV, 36.

Cellule.

Voir : **Noyau, Organographie.**

Champignons comestibles et vénéneux.

Voir : **Chimie, Enseignement, Cultures, Classification. Espèces.**

Champignons comestibles de la Roumanie (Popovici), XXVIII, 57.
Principaux champignons comestibles de la Suisse (Studer-Steinhauslin), XXVIII, 27.
Trois planches murales de champignons coloriés (Maziman et Plassiard), XXVIII, 29.
Champignons comestibles des Philippines (Copeland), XXVIII, 24.
Champignons comestibles vendus sur le marché d'Arbois (Hétier), XXIV, 138 ; de Zurich (Schinz), XXVIII, 59.
Empoisonnement : lavage du sang (Repin), XXVIII, 61.
Empoisonnement : indépendance des lobes du foie (Sérégé), XXVIII, 120
De l'empoisonnement par les champignons (Lamic), XXIV, 76.
Prétendu empoisonnement par les Morilles (Hockauf), XXVIII, 61.
Propriétés narcotiques de *l'Amanita solitaria* (Sumssine), XXVIII, 62.
Variabilités des propriétés toxiques d'une même espèce (Cooke), XXVI, 63.
Influence de la dessiccation sur la toxicité (Cordier), XXIV, 139.
Agaricus Rodmani (voisin *d'Ag campestris*), Kellerman, XXVI, 73.
Amanita Mappa (peu toxique), (Menier et Monnier), XXIV, 44.
Amanita Mappa : sa toxicité(?) (Ferry et Schmidt) XXV, 199.
Amanita muscaria (mort) (Menier et Monnier) XXIV, 42.
Amanita muscaria XXV, 98 ; (Harmsen) XXVIII, 1 ; (Heinrich et Zellner) XXVIII, 31.
Amanita phalloides (empoisonnement) (Labesse) XXVI, 38.
Amanita phalloides (anatomie pathologique) (Menier et Monnier) XXIV, 43.
Amanita phalloides Immunisation des lapins contre le poison de l'Amanite phalloïde (Calmette) XXVII, 1.
Amanita phalloides (Action de l'eau vinaigrée sur ses propriétés toxiques) (Ferry et Schmidt) XXV, 197.
Amanita recutita, *Am. porphyria* (Quélet) XXVI, 114.
Amanita solitaria Bull. — *Am. strobiliformis* Fries (Quélet) XXVI, 114.
Amanita strobiliformis (odeur de chlore, disparaissant à la cuisson) (Kellerman), XXVI, 73.
Amanites de la Suède (Beardslee) XXVIII, 13.
Cantharellus aurantiacus (Menier et Monnier) XXIV, 42.
Cantharellus aurantiacus (Empoisonnement) XXV, 72.
Cortinarius torvus (comestible) (Barbier) XXVIII, 32.

Helvelle comestible (empoisonnements) (Bostrom) XXIV, 143.
L'acide helvellique (Kobert) XXIV, 146.
Hebeloma mesophœum, XXIII, 1.
Hypholoma capnoides (comestible?) (Henderson) XXVII, 20.
Hygrophorus agathosmus et *H. eburneus* (comestible) (Barbier) XXVIII, 32.
Lepiota Morgani (empoisonnement) (Stevens) XXVII, 54; (Kellerman) XXVIII, 21.
Pleurotus olearius (sa toxicité?) (Arcangeli) XXV, 72.
Psalliota xanthoderma (empoisonnement) (Labesse) XXVI, 38.
Russula furcata (ses caractères) (Quélet) XXVI, 114.
Russula fragilis (Menier et Monnier) XXVI, 42.
Tricholoma portentosum (formes ectypiques) (Ferry) XXVIII, 11.
Tricholoma saponaceum (comestible?) (Barbier) XXVIII, 32.
Volvaria gloiocephala (Menier et Monnier) XXIV, 42.

Champignons entomophytes.

Voir **Maladies de l'homme et des animaux, Insectes, Symbiose, Bactéries, Saprolégniées.**

Le Champignon des sauterelles du Sud de l'Afrique (Lindau) XXIV, 28.
Rhizoblepharis Amœbæ (Dangeard) XXIV, 29.
Entomophthora gloeospora (Vuillemin) XXIII, 117.
Empusa lulicae (Sur la chenille de *Portesia chrysorrhea* L.) (Lindau) XXIV, 32.
Maladie bactérienne de l'*Anasa tristis* (Duggar) XXV, 54.
Actinomyces parasite sur un Nématode (Lagerheim) XXV, 77.
Entomophthora Grilli parasite de *Caloptenus Italicus* (acridien) (Kunckel d'Herculaïs) XXV, 125.
Les ennemis des Sauterelles. (*Mucor locusticida*) (Sander) XXV, 125.
Cordyceps (les hôtes de chaque espèce) (Quélet) XXVI, 115.
Utilisation de *Botrytis bassiana* (muscardine des vers à soie) contre les Altises (Vaney et Conte) XXVI, 115.
Hyalopus Yvonis, hyphomycète parasite d'une cochenille dont il a purgé les Cocotiers de la Martinique (Dop) XXVIII, 18.
Penicillium Anisophae (Vuillemin) XXVII, 68.
Mucor mellilophorus (ennemi des abeilles) (Reber) XXV, 51.
Flacherie des Vers à Soie (*Bacillus alvei*) (Nomura) XXVIII, 117.

Champignons fossiles.

Chytridiacées et Desmidiées fossiles (Renault) XXVII, 76; (Magnus) XXVII, 77.

Champignons industriels ou appliqués aux recherches médico-légales ou autres.

Voir **Fermentation, Levures, Bactéries, Physiologie** (Assimilation de l'Azote).

Eclairage par la lumière des bactéries phosphorescentes (Dubois) XXIII, 59.

Penicillium brevicaule (Lindau) XXVII, 69.

Citromyces, fabrication de l'acide citrique (Lindau) XXVII, 69.

Fermentation du cacao (Preyer) XXVI, 102.

Champignons nuisibles aux constructions.

Voir **Enzymes, Chimie, Maladies des plantes.**

Merulius lacrymans (Biologie et recherche de sa présence dans le bois de construction) (Marpmann) XXV, 63; (Tubeuf) XXV, 124.

Merulius lacrymans (culture à partir de la spore) (Möller) XXVI, 36.

Merulius lacrymans (Etude très détaillée) (Beauverie) XXVI, 160.

Coprinus radians et *Ozonium auricomus* (Lloyd) XXVIII, 33.

Champignons parasites.

Voir **Parasitisme, Champignons entomophytes, Champignons pathogènes, Maladies des plantes.**

Champignons pathogènes.

Voir **Maladies de l'homme et des animaux.**

Champignons entomophytes.

Voir : **Maladies de l'homme et des animaux, Champignons entomophites, Bactéries, Saprolégniées.**

Les champignons parasites de l'homme et des animaux domestiques (Gedœlst) XXV, 181.

Trichosporum Beigeli et trichospores (sur la moustache) (Vuillemin) XXIV, 150.

Lophophyton Gallinae (Dermatocytose des poules) (Matruchot et Dassonville) XXIII, 67.

Teigne (traitement par les rayons X) (Sabouraud) XXVI, 87.

Eidamella spinosa, dermatophyte produisant des périthèces (Matruchot et Dassonville) XXIV, 25.

Onygena ungulina (Rostrup) XXV, 55.

Les *Aspergillus* des otomycoses (Maurin) XXV, 119.

L'otomycose et son traitement par le permanganate de potasse (Maurin) XXV, 119.

L'*Aspergillus* de la maladie dite Tokelau (Wehmer) XXVII, 14.

Rhizomucor parasiticus (affection pulmonaire) (Lucet et Constantin) XXIII, 69,

Recherches expérimentales sur les mycoses internes (Bodin et Savouré) XXVI, 184.
Sur l'action des Blastomycètes dans les tissus (Potron) XXVI, 77.
Mélanotrichie linguale (Verdun) XXV, 190.
L'Aspergillose pulmonaire (Savoff) XXVIII, 37.

Champignons phosphorescents.

Voir **Phosphorescence.**

Changement de Coloration.

Voir : **Chimie (matières chromogènes).**

Charbon.

Voir : **Ustilaginées, Maladies des plantes, Parasitisme.**

Chimie.

Voir **Enzymes, Physiologie, Technique.**

Chimie.

Voir **Physiologie, Microbes, Fermentations, Champignons comestibles et vénéneux, Technique, Enzymes.**

Chimie : I. Matières toxiques, toxines et antitoxines

Voir **Maladies des hommes et des animaux.**

La Choline, alcaloïde de l'*Amanita Muscaria* : son influence sur les sécrétions glandulaires (Desgrez) XXV, 70.
Le poison de l'*Ustilago longissima* (sur *Glyceria spectabilis*) dangereux pour les animaux (Ericksson) XXV, 76.
Etude expérimentale sur le sort des toxines et des antitoxines introduites dans le tube digestif des animaux (Carrière) XXVII, 59.
Influence des rayons du radium sur la toxicité des venins (Physalix) XXVII, 127.
Le suc de champignon vaccin contre le venin des vipères (Physalix) XXIV, 125.
Solanine produite dans la pomme de terre par des bacilles (Weil) XXV, 50.
Antitoxine contre la strychnine obtenue par l'action du permanganate de calcium sur la strychnine (Baudran) XXVII, 66.
Le *Nasturtium officinale* contre-poison de la nicotine (Zalachas) XXVIII, 78.
Utilité des sucs propres laiteux des plantes (Kniep) XXVIII, 125.
Matières toxiques du Tue-mouches (*Amanita muscaria*) (Harmsen) XXVIII, 1.
La phalline (extraction) (Kobert) XXIII, 1.
Alcaloïde très toxique accompagnant la phalline dans *Am. phalloides* (Kobert) XXIII, 1.

Alcaloïde de l'ergot du Seigle (ergonitine-cornutine) trois fois plus développé chez le *Claviceps microcephala* du *Monilia cærulea* (Hartwich) XXV, 51.

Principe du gui toxique pour le poirier (Laurent) XXV, 51.

Combinaison des matières toxiques avec les nucléines (Stassano) XXIII, 54.

Chimie : II. Matières sucrées.

Mannite des tubéracées (Mattirola) XXIII, 15.

La Volémite (sucre du *Lactarius volemus*) rencontrée chez quelques Primulacées (Bougauld et Allard) XXV, 98.

Chimie : III. Matières amylacées.

Fécule de la pomme de terre (riche en matière phosphorée) (Fernbach) XXVII, 18.

Glycogène (son poids moléculaire) (Gatin) XXVIII, 80.

Glycogène (travaux d'Errera) (Ferry) XXVIII, 81.

Chimie : IV. Matières grasses.

Matières huileuses de réserve des cystides et des cellules cystidiformes (Topin) XXV, 129.

Grains rouges de Bütschli et globules d'huile (Guillermond) XXV, 44.

Formation et rôle des matières grasses chez les champignons (Perrier) XXVIII, 92.

Chimie : V. Matières chromogènes.

Bolétol, matière colorante jaune de la chair des bolets (concentrée, elle est rouge) : cette matière qui devient chromogène sous l'influence de la laccase se transforme en un dérivé quinonique rougeâtre, dont les combinaisons avec les métaux alcalins ou alcalino-terreux sont bleues) (Bertrand) XXIV, 37 et 39; XXVI, 172.

Sur les changements de couleur chez les champignons et chez les bactéries (Milburn) XXVIII, 91.

Sur le liquide sanguinolent du *Stereum sanguinolentum* (Kindermann) XXVIII, 130.

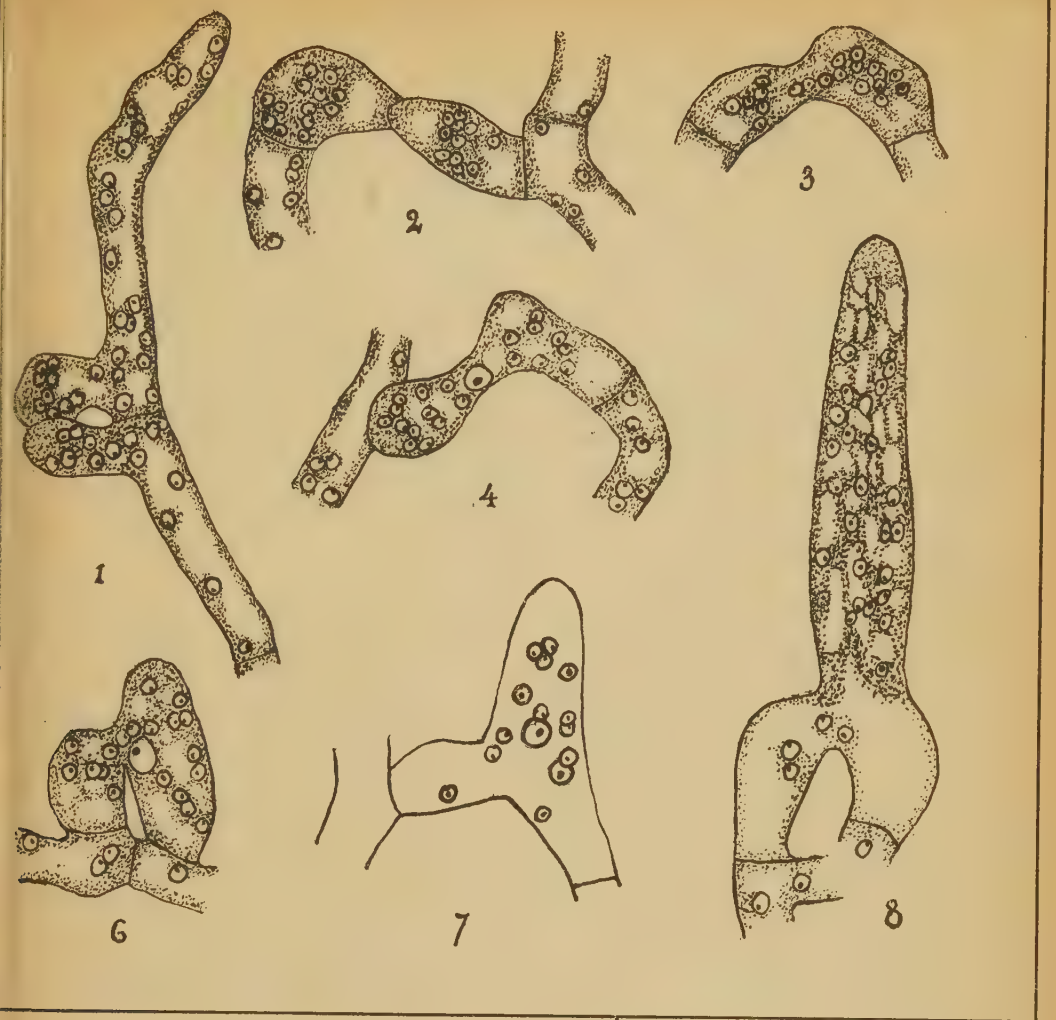
Chimie : VI. Matières albuminoïdes.

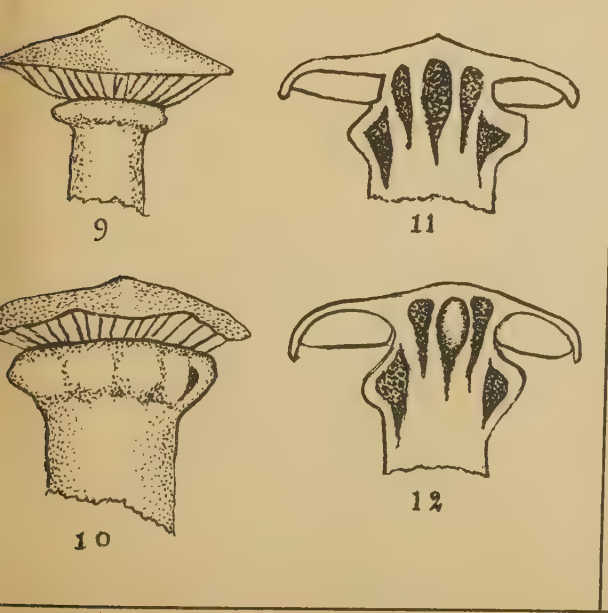
Matières albuminoïdes (Bourquelot) XXIII, 11.

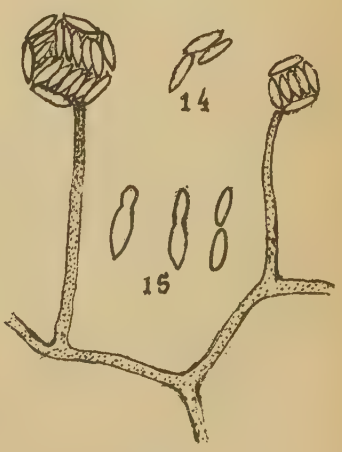
Chimie. VII. Matières constituantes des champignons.

Péronosporées (Mangin) XXIII, 78.

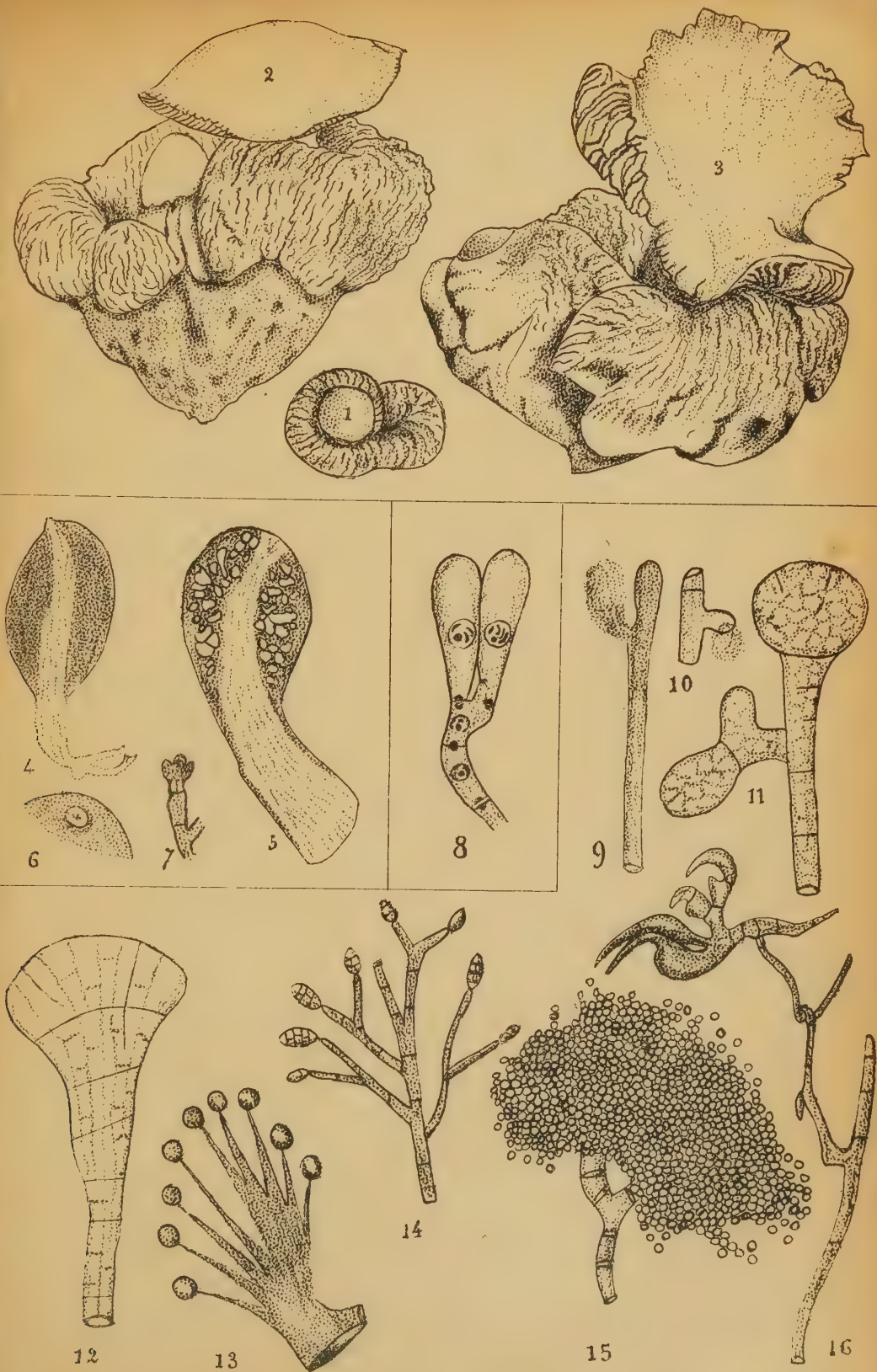
Matière constituante des Myxomycètes (Dyctidine des Cribrariées) (John) XXIII, 121.



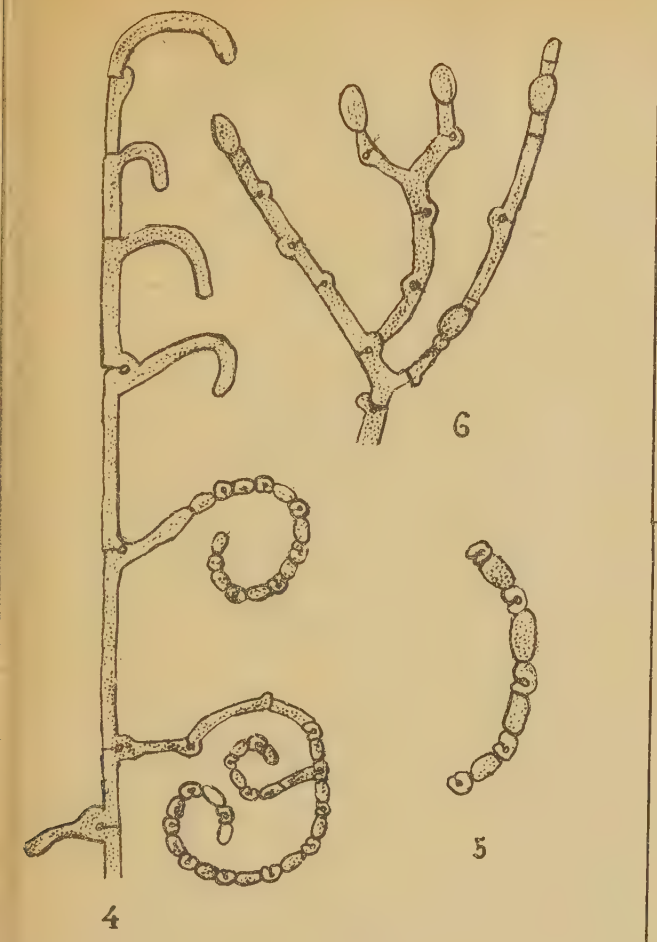


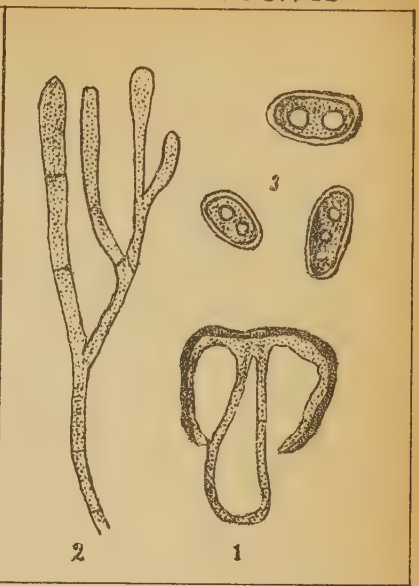


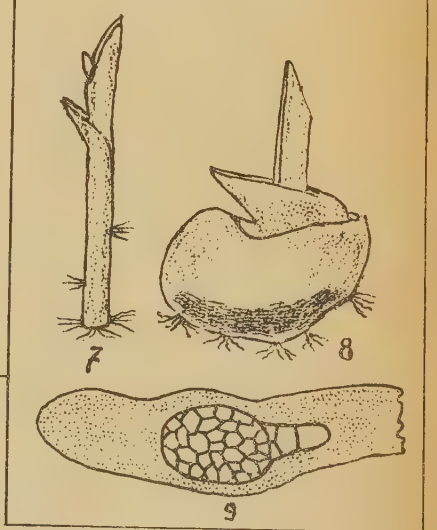
autogr. Mercédès Ferry.

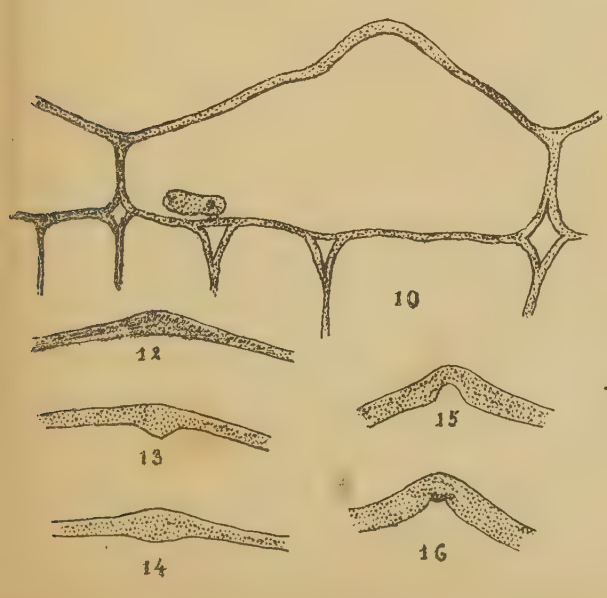


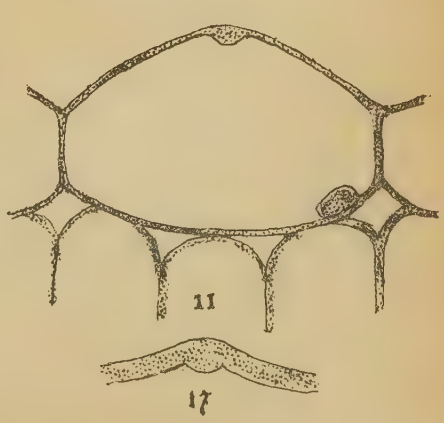
autogr: Mercedes Ferry











autogr: Mercédès Ferry.

TABLE EXPLICATIVE DES PLANCHES

contenues dans les quatorze premières années de la Revue.

Par M. Jules Guillemot

A partir du 1er janvier 1893 il existe à la fin de la table de chaque année des explications des planches. Il n'en est pas de même pour les années qui précèdent. Nous avons donc pensé qu'il serait utile de publier pour les autres années une table explicative qui permit au lecteur de se reporter facilement des planches au texte qui concerne chaque figure et *vice-versâ*.

Planche I, année 1879, n° 1.

1-5 Battarea Guicciardiniana *de Ces.*. 35
6 Rhizomorpha Sigillariae *Lesq.*... 33

Planche II, année 1879, n° 4.

1-11 Rupinia Pyrenaica *Speg.* et *Roum* 17
et année 1880..... 2
12 Agaricus Haynaldi *Roumeg.*... 145
13 Cladotrichum Roumegueri *Speg.* 148
14 Onygena piligena *Fr*..... 147

Planche III (n° omis), année 1879, n° 4.

Ag. (Trichol.) Isarnii *Roum*..... 152

Planche IV (n° omis), année 1879, n° 4.

A. Ag. (Trichol). Gateraudii *Roum.* 153
B. Ag. (Lepiota) Prevostii *Roum.*. 153

Planche V (*numérotée* 1880-I) année 1880, n° 5.

A. Godronia Muhlenbeckii *Mougeot.* 30
B. Coprinus panormitanus *Inz*..... 56
C. Physalospora Alpina *Speg*..... 32
D. Beccariella insignis *De Ces*..... 58
E. Mutinus Borneensis *De Ces*.... 59
F. Husseia pachystelis *De Ces*..... 59

Planche VI (*numérotée* 1880-II) année 1880, n° 6.

1 Simblum rubescens *Gérard*..... 93
2 Agaricus (Psathyra) bifrons *Berkl.* 90
3 Spegazzinia ornata *Sacc*..... 140
4 Entoloma Cooki *Ch. Richon*..... 93
5 Preussia Secalis *Ch. Richon*..... 91
6 Sphaeronema Boudieri *Ch. Richon* 92.

Planche VII, année 1880, n° 7.

1 Agaricus (Pholiota prominens) *Kalchb*..... 153
2 Agaricus (Panaeolus) Remyi. *Kalchb.* et *C. Roum*..... 154
3 Institale (?) elata *Kalchb*..... 154
4 Xylaria (Xylostyla) tricolor *Fr.*. 154
5 Agaricus (Marasmius) Corbariensis *Roum*..... 198
6 Sporidesmium Lambotti *Roum*... 117

Planche VIII, année 1880, n° 7.

1 Amanita vernalis *Gillet* et *Roum.* 154
2 Crepidotus luteolus *Lamb*..... 116

Planche IX, année 1880, n° 8.

1 Gloeosporium reticulatum *Mt.*... 170
2 A. Sterigmatocystis carbonaria *Bainier*..... 178
2 B. Sterigmatocystis glauca *Bainier* 178
2 C. Sterigmatocystis nigra *Baimer* 178
2 D. Sterigmatocystis fusca *Bainier* 178
3 Nematogonum aurantiacum *Desm.* 181
4 Stachyobotrys lobulata *Cooke*... 191

Planche X, année 1881, n° 9 de la *Revue*.

1-3 Peronospora viticola *Bk*..... 12
4 Zygodesmus fuscus *Corda*..... 31
5 Pleurotus roseolus *Quélet*..... 49
6 Hebeloma sacchariolens *Quélet*.. 49

Planche XI, année 1881, n° 9 de la *Revue*.

1-9 Raesleria hypogaea *Thum.* et *Pass*..... 2
10 Inocybe grammata..... 50
11 Inocybe brunnea..... 50
12 Lactarius spinosulus..... 50

Planche XII, année 1881, n° 9.

1 Cortinarius Le Bretonii *Q*..... 50
2 Erinella erratilis *Q*..... 50
3 Marasmius littoralis *Q*..... 50
4 Agaricus parthenopeius *Comes*.. 38
5 Agaricus ostreatus *Jacq*..... 9
6 Anthurus Muellerianus *Kalchb*.. 45
7 Cynophallus papuasius *Kalchb*.. 45
8 Pyrenopeziza Graminis var. glabrata..... 49

Planche XIII, année 1881, n° 9

1 Kalchbrennera Tuckii, *Berkl*.... 45
2 Dictyophallus aurantius, var. discolor *Kalchb*..... ... 45
3 Anthurus Woodii *Mac-Owen* ... 45

Planche XIV, année 1881, n° 9.

1 Helminthosporium densum *S.* et *R*..... 29 et 30
2 Trabutia quercina (*Fr.* et *Kud.*) *S.* et *R*..... 29 et 30
3 Anthostomella Trabutiana *S.* et *R*..... 27 et 30
4 Teichospora inverecunda (*De Not*) *S.* et *R*..... 28 et 30
5 Pleospora gigantea (*Mt.*) *Sacc.* 28 et 30
6 Pleospora coronata *Niessl.* 28 et 30
7 Darluca ascochytoides *S.* et *R.* 28 et 30
8 Vermicularia Ephedrae *Dur.* et *Mt*..... 29 et 30
9 Puccini acancellatus *S.* et *R.* 26 et 30

Planche XV, année 1881, n° 10.

1 Coprinus Barbeyi *Kalchb*..... 24
2 Tulostoma Boissieri *Kalchb*..... 24
3 Æcidium Barbeyi *Roum*..... 25
4 Ustilago Vaillantii *Tul*..... 25
5 Uromyces concentricus *Lév*..... 24
6 Ustilago Carbo *Tul*..... 25

Planche XVI, année 1881, n° 10.

1 A B. Pleurotus ostreatus *Fr*.... 12
1 C. Lactarius subdulcis *Fr*..... 12
1 D-F. Nyctalis parasitica *Fr*... 12
2 Sphinctrina coremioides *Bk*.... 1
3 Callopisma poepalostomum (*Anzi*) *Jatta* var. Baglietinum. 51
4 Callopisma aurantiacum *Lgthf.* var. fruticum *Jatta*..... 51
5 Aspicilia isabellina *Dnrs* in Hrb. 51
6 Lecidea Notarisiana *Jatta* (L. turbinata *Dn* in Hrb)..... 52
7 Opegrapha deusta *Dnrs* in Hrb. 52
8 Opegrapha discoidea *N. Sp*.... 52
9 Cleiostomum tetrasporum *Jatta*. 52
10 Cleiostomum ligusticum *Dnrs*.. 52
11 Microthelia pygmaea *Korb*.... 52
12 Pertusaria Wulfenii *C.* var. Cerasi *Jatta*..... 52
13 Lecidea atro-brunea var. Garovaglii..... 52

Planche XVII, année 1881, n° 10.

1 Coupe transversale et entière du sabot de l'âne à l'état normal..... 18
2 Coupe transversale et complète d'un sabot d'âne affecté d'Onychomycosis avancé. 18
3-6 Achorion keratophagus *Ercoli*. 17

Planche XVIII, année 1881, n° 11.

1-3 Torula compniacensis *Richon*. 17
4 Torula conglutinata *Corda*..... 17
5 Polyporus favoloides *Doas* et *Pat*. 21
6-7 Chambre humide de M. Hansen. 38

Planche XIX, année 1881, n° 11.

1 Glonium subtectum *S* et *R*. 59 et 49

2 Anthostoma anceps *S.* et *R.* 59 et 41
3 Diaporthe (*Tetr.*) crustosa *S.* et *R.* ..... 59 et 43
4 Diaporthe (*Tetr.*) Delogneana *S.* et *R.* ..... 59 et 43
5 Massaria vibratilis (*Tetr.*) *Nke*..... 59 et 45
6 Melanopsamma mendax *S.* et *R.*. 59
7 Microthyrium Cytisi *Fuck.* 59 et 45
8 Laestadia sylvicola S. et *R.* 59 et 44

Planche XX, année 1881, nº 11.

9 Sphaerella salicicola *Kalchb.* 59 et 46
10 Sphaerella maculans *S.* et *R.* 59 et 46
11 Pleospora abscondita *S.* et *R.* 59 et 46
12 Sphaerella sarracenia *S.* et *R.* 59 et 46
13 Sphaerella macularis (*Fr.*) *Awd*..... 59 et 46
14 Orbicula perichaenoides *Cooke*..... 59 et 45
15 Ophiobolus penicolus (*K.* et *S.*)..... 59 et 45
16 Ophiobolus herpotrichus (*Fr.*) *S*..... 59 et 45
17 Teichospora pilosella S. et *R*..... 59 et 47
18 Trichosphaeria pilosa (*P.*) *Fuck* ..... 59 et 47

Planche XXI, année 1881, nº 12.

Hygrophorus Bresadolae..... 36

Planche XXII, année 1881, nº 12.

Hygrophorus Queletii *Bres*..... 36

Planche XXIII, année 1881, nº 12.

Boletus Tridentinus *Bres*..... 37

Planche XXIV, année 1881, nº 12.

Boletus Bresadolae *Q*..... 37

Planche XXV, année 1882, nº 13.

1 Phoma Vitis *Bk.* et *Br.*... 1 et 109
2 Phoma pleurospora, forma vitigena *Sacc*..... 1 et 109
3 Sphaerella Pampini *Thüm.* 1 et 109
4 Agaricus Cardinalis (*sp. n.*) (Omphalia Hectoris)..... 15
5 Russula livescens *Fr*..... 16
6 Ascomytella quercina *Pk*..... 65
7 Phallus imperialis *Kalchb*..... 16
8 Pyronema rugosa *Pat*..... 65
9 Omphalia gracilis *Q*..... 64
10 Omphalia cuspidata *Q*..... 64
11 Cortinarius bibulus *Q*..... 64
12 Clavaria aculina *Q*..... 64
13 Pistillina hyalina *Q*..... 64
14 Tuber Mougeoti *Q*..... 64
15 Helvella venosa *Q*..... 64
16 Helotium Pedrottii *Bress*..... 17

Planche XXVI, année 1882, nº 14.

1 Tuber Bonneti *Roum*..... 77
2 Marsonia Delastri *Sacc*..... 101
3 Pseudopeziza Bistortae (*Lib.*) *Fuckl*..... 103
4-8 Usnea articulata *Ach.* 117 et 118
9 Hypochnus Michelianus *Cald.*. 97
10 Naevia Lauri *Cald*..... 103
11 Rocella Montagnei *Bel*..... 105
12 Sphaeria Petrucciana *Cald*..... 104
13 Physalacria inflata *Pk*..... 128
14 Secotium Warnei..... 128

Planche XXVII, année 1882, nº 14.

Hygrophorus Lucandi *Gillet*..... 94

Planche XXVIII, année 1882, nº 14.

1 Oudemansiella Platensis *Sp*.... 123
2 Uromyces hemisphaericus *Sp*.. 123
3 Friesula Platensis *Sp*..... 123
4 Puiggariella apiahyna *Sp*..... 123
5 Philocopra Platensis *Sp*..... 123
6 Didymosphaeria appendiculosa. 123
7 Clypeolum Brasiliense *Speg*.... 123
8 Clypeolum atro-areolatum *Speg.* 123
9 Megalonectria pseudotrichia *Sp.* 123
10 Scutellum paradoxum *Sp*..... 123
11 Dubitatio Dubitationum *Sp*.... 123
12 Rhytidhysteron Brasiliense *Sp*.. 123
13 Agaricus portegnus..... 123

Planche XXIX, année 1882, nº 15.

1 Agaricus (Collybia) dehiscens *Kalchb*..... 95
2 Polyporus (Inoderma) puellaris *Kalch*..... 96
3 Polyporus (Inoderma) lugubris *Kalchb*..... 96
4 Polyporus (Inoderma) puniceus *Kalchb* 96
5 Physarella mirabilis *Peck*..... 172
6 Caliciopsis pinea *Peck*..... 172

Planche XXX, année 1882, n° 15.

1 Mortierella Ficariae *Th.* et *Th.*.. 161
2 Beltrania rhomboica..... 163
3 Thelephora pannosa *Sw.* forma anomala..... 164
4 Schizophyllum commune, var. giganteum *Roum*..... 164
5 Lenzites betulina var. resupinata. 165

Planche XXXI, année 1882, n° 16.

1-2 Cortinarius purparescens *Fr.* 201-202
3 Pratella campestris *Fr*..... 202
4 Cercophora mirabilis *Fk*..... 222
5 Sticta Chiarini..... 255
6 Pertusaria antinoriana..... 255
7 Opegrapha luridescens..... 255
8 Trypethelium pusillum..... 255

Planche XXXII, année 1882, n° 16.

A-B. Polyporus Gillotii *Roum.* 210-215-235
C. Polyporus annosus *Fr*..... 210
D. Calocera cornea *Fr*..... 210
E. Cyphella Gilletii *Pat*..... 211
F. Ascobolus marginatus *Fr*..... 211
G. Phoma Desbeauxii *Roum*..... 216
H. Pleospora polytricha *W. forma* (P. apara physata *Thy.*).. 220
J. Bactéries et Saccharomyces parasites de l'Ag. Acerbus.... 208

Planche XXXIII et XXXIV, année 1882, n° 16.

Peziza Sclerotiorum *Lib*..... 248

Planche XXXV, année 1883, n° 17.

1 Stigmatea reticulata *Sp. n*..... 18
2 Chaetomum Liberti *Sp. n*..... 15
3 Mollisia translucens *Gillet*..... 17
4 Tapezia Gaillardii *Sp. n*..... 16
5 Diplodia Herbarum *Ler. forma* trifolii..... 10
6 Cladosporium profusum *Desm.* forma robustior..... 14
7 Humaria omphalodes (*Bull.*) forma ruberrima..... 17
8 Depazea Bupleuri *Fkl*..... 11
9 Torula helminthosporoides *Sp.*. 11
10 Torula Platani *Sp. n*..... 11
11-12 Boletus granulatus *Schf*... 4

Planche XXXVI, année 1883, n° 17

1 Ozonium Muscorum *R.* et *P*.... 29
2 Stilbum erythrocephalum *Dit*... 27
3 Phyllosticta Aquilegiae *R.* et *P.* 28
4 Sphaeria mucosa *Pers*..... 25
5 Trichosphaeria Elisae-Mariae *Sacc.* et *Pat*..... 25
6 Patellaria artemisoides *R.* et *P.*. 29
7 Crenothrix Kuhniana *Rabh*..... 55
8 Chaetomium atrum *Lk.* forma Chartarum (à la table) forma Therryana (dans le texte)..... 29

Planche XXXVII, année 1883, n° 18.

1 Dermatea carpinea *Fr*..... 83
2 Ozonium et Coprinus (Relations entre)..... 89 et 185
3 Agaricus (Cortinarius) miltinus *Fr*..... 97
4 Lenzites betulina *Fr*..... 98
5 Polyporus arcularius *Fr*..... 99
6 Xylaria arbuscula *Sacc*..... 87

Planche XXXVIII, année 1883, n° 19.

1 Hypomyces Berkeleyanus *C.* et *P.* 170
2 Polyporus vulpinus *Fr*..... 172
3 Agaricus (Pleurotus) Cyphellaeformis *B.* et *Br*..... 172
4 Sphaerula capitata *Pat*..... 191
5 Guepiniopsis tortus *Pat*..... 192
6 Peronospora viticola *Bk.* et *C*... 199

Planche XXXIX, année 1883, n° 20.

1 Cryptosphaeria Crepiniana *S.* et *R*..... 233 et 239
2 Physalospora fusispora *S.* et *R*..... 233 et 239
3 Eriosphaeria vermiculariodes *S.* et *R*..... 235 et 239
4 Diaporthe (Chor.) Berlesiana *S.* et *R*..... 234 et 239
5 Diaporthe (Tetr.) dolosa *S.* et *R*..... 234 et 239
6 Otthia monodiana *S.* et *R.* 235 et 239
7 Metasphaeria depressula *S.* et *R*..... 235 et 239
8 Valsaria Sarraziniana *S.* et *R*..... 235 et 239

Planche XL, année 1883, n° 20.

9 Leptosphaeria Gillotiana *S.* et *R*..... 236 et 239
10 Leptosphaeria Thomastiana *S.* et *R*..... 236 et 239

11 Melanoma Mussatianum *S* et *R*..... 236 et 239
12 Melanoma truncatulum *S.* et *R*..... 237 et 239
13 Fenestrella rostrata (*Fuck*) *Sacc*..... 237 et 239
14 Microthyrium idaeum *S.* et *R*..... 237 et 239

Planche XLI, année 1883, nº 20.

15 Lophiostoma Barbeyanum *S.* et *R*..... 237 et 239
16 Lophiostoma Bommerianum *S.* et *R*..... 238 et 239
17 Gloniella Scortechiniana *S.* et *R*..... 238 et 239
18 Thyridaria Delognensis *Speg.* et *R*..... 237 et 239
19 Nectria Rousseauana *S.* et *R*..... 238 et 239
20 Nectriella Helenae *Sacc.* et *R.* 238 et 239
? 21 Ozonium aureum *Dub*... ... 243
et 1882, p..... 223
22 Flammula Sarrazini, *Roum*.... 249
23 Ozonium Stuposum *Pers*..... 244

Planche XLII, année 1884, nº 21.

1 Diaporthe (*Tetr.*) priva *S.* et *R.* 27 et 38
2 Helotium rubens *S.* et *R.* 28 et 38
3 Helotium simile *S.* et *R.* 28 et 38
4 Peziza (Geoscypha) microspora *B.* et *C. var.* olivaceo-fusca ..... 28 et 38
5 Helotium Libertianum *S.* et *R*..... 28 et 38
6 Hendersonia Brunaudiana *S.* et *R*..... 34 et 38
7 Hendersonia Henriquesiana *S.* et *R*.. . ..... 34 et 38
8 Camarosporium Quercûs *S.* et *R*..... 34 et 38
9 Diplodia microspora *Sacc. var.* Meliae *S.* et *R*..... 33 et 38
10 Diplodia Cureyi *S.* et *R*.. 33 et 38
11 Diplodia Spirae *S.* et *R*.. 33 et 38
12 Ascochyta Feuillaubois-eana *S.* et *R*..... 33 et 38

Planche XLIII, année 1884, nº 21.

13 Actinonema Rosae *Fr*... 33 et 38
14 Phomopsis Brasicae *S.* et *R.* 32 et 38
15 Sphaeropsis Ulmi *S.* et *R.* 32 et 38
16 Dothichiza Passeriana ou Alaterni *S.* et *R* ..... 32 et 38
17 Phyllosticta Renouana *S.* et *R*..... 32 et 38
18 Coniothyrium Crepinianum *S.* et *R*... ..... 32 et 38
19 Cytisporella mendax *S.* et *R.* 32 et 38
20 Cytispora epixyla *S.* et *R.* 32 et 38
21 Fusicoccum Farlowianum *S.* et *R*..... 31 et 38
22 Fusicoccum Lesourdeanum *S.* et *R*..... 31 et 38
23 Fusicoccum cinctum *S.* et *R.* 31 et 38
24 Fusicoccum guttulatum *S.* et *R*..... 31 et 38

Planche XLIV, année 1884, nº 21.

25 Fusicoccum Kunzeanum *Sacc.* 31 et 39
26 Septoria Mougeotii *S.* et *R.* 34 et 39
27 Septoria caricinella *S.* et *R.* 34 et 39
28 Septoria carpophila *S.* et *R.* 34 et 39
29 Septoria Lebretoniana *S.* et *R*..... 35 et 39
30 Septoria inaequalis *S.* et *R.* 35 et 39
31 Septoria fusicoccoides *S.* et *R*..... 35 et 39
32 Phoma (Ap.) Allantella *S.* et *R*..... 30 et 39
33 Phoma (Ap.) Prillieuxana *S.* et *R*..... 30 et 39
34 Phoma (Ap.) majuscula *S.* et *R.* 39
35 Phoma (Ap.) densiuscula *S.* et *R*..... 30 et 39
36 Phoma (Ap.) papillula *S.* et *R*..... 30 et 39

Planche XLV, année 1884, nº 22.

37 Phoma Durandiana *S.* et *R.* 29 et 39
38 Phoma Siliquarum *S.* et *R.* 30 et 39
39 Phoma Phillipsiana *S.* et *R*..... 29 et 39
40 Phoma alliicola *S.* et *R*.. 30 et 39
41 Phoma Eryngii *S.* et *R*.. 30 et 39
42 Dendrophoma Therryana *S.* et *R*..... 31 et 39
43 Dothiorella fraxinea *S.* et *R.* 31 et 39
44 Dothiorella Berengeriana *S.* et *R*..... 31 et 39
45 Entomosporum maculatum *Lév.* var. domesticum... 35 et 39
46 Gloeosporium truncatum (*Bon.*)..... 36 et 39
47 Gloesporium Haynaldianum *S.* et *R*..... 36 et 39

48 Myxosporium lanceolatum *S.* et *R.*..... ..... 36 et 39

Planche XLVI, année 1884, nº 22.

49 Myxosporium prunicolum *S.* et *R.*..... 36 et 39
50 Myxosporium Tremulae *S.* et *R.*..... 36 et 39
51 Myxosporium Millardetianum *S.* et *R.*..... 35 et 39
52 Myxosporium salicinum *S.* et *R.*..... 35 et 39
53 Myxosporium salicicolum *S.* et *R.*..... 35 et 39
54 Myxosporium Marchandianum *S.* et *R.*..... 36 et 39
55 Trichosporium tabacinum *S.* et *R.*..... 37 et 39
56 Menispora Libertiana *S.* et *R.*..... 39 et 37
57 Sporocybe Berlesiana *S.* et *R.*..... 37 et 39
58 Dendrochnium fusisporum *S.* et *R.*..... 38 et 39
59 Hymenula Herbarum *S.* et *R.* 38 et 39
60 Hymenula macrospora *S.* et *R.*..... ..... 38 et 39

Planche XLVII (numérotée XLVI par erreur), année 1884, nº 22.

1 A. Hydnum repandum *L.*..... 93
1 B-C. Paxillus involutus *Fr.*..... 93
1 D. Agaricus (Pleurotus) ostreatus *Jq.*..... 93
2 Venturia Straussii *S.* et *R.*..... 95
3 Coniothecium Bertherandi *Megin* 114

Planche XLVIII (indiquée par erreur dans le texte comme étant le nº XLVII), année 1884, nº 23.

1-4 Barya aurantiaca et Claviceps purpurea..... 122

Planche XLIX, année 1884, nº 24.

1-2 Oidium pulvinatum *Farlow*... 198
1-7 Oecidium corruscans *Fr.* 210 et 212
8-10 Uromyces Pisi *Pers.*.. 211 et 213
11 Uromyces appendiculatus *Lev.* 211 et 213
12-15 Melampsora Tremulae *Tul.* 212 et 213
16-19 Melampsora pinitorquum 212 et 213
20-22 Caeoma Mercurialis (*Pers.*) 212 et 213
23-25 Caecma pinitorquum *al. Br.*..... 212 et 213
26-27. Puccinia dioicae *Mag.* 212 et 213
28-29 Puccinia Eriophori *Thum.* 212 et 213

Planche L, année 1885, nº 25.

1-5 Lactarius deliciosus *Fr.*. 32 et 39
6 Metasphaeria Rhotomagensis *Sp. n.*..... .. 23
7 Chaetomium delicatulum *Sp. n.* 22
8 Virgaria..... 22
9 Peziza (Lachnea) Sarraziana *Sp. n.*..... 25
10 Ptychogaster aurantiacus *Sp.n.* 29
11 Pilacre faginea *Fr.*..... 24

Planche LI, année 1885, nº 26.

1 Pourridié de la Vigne..... 42
2 Michrophytes de la morue rouge. 69
3 Microphytes du porc rouge..... 69

Planche LII, année 1885, nº 26.

1 Meliola longaniensis *S.* et *B.* 93 et 98
2 Diatribe chlorosarca *B.* et *Br.* 93 et 98
3 Anthostoma microplacum (*B* et *C.*) *Sacc.*..... 93 et 98
4 Anthostoma capnoides (*Bk.*) *Sacc.*..... 93 et 98
5 Didymosphaeria conoidella *S.* et *B.*..... 94 et 98
6 Scortechinia acanthostroma (*Mtg*) *Sacc.*..... 94 et 98
7 Gibella dothideoides *S.* et *B.* 94 et 98
8 Dothidella apiculata *S.* et *B.* 95 et 98
9 Lembosia graphioides *S.* et *B.* 95 et 98

Planche LIII, année 1885, nº 26.

10 Rhythidysterium Scortechinii *S.* et *B.*..... 95 et 98
11 Hysterographium hiascens *Rehm.* H. macrum *S.* et *B.* 95 et 98
12 Stictis radiata *Pers.* (S. Brachyspora *S.* et *B.*). 93 et 98
13 Chaetophoma entricha *S.* et *B.*..... 96 et 98
14 Cytospora verrucula *S.* et *B.*..... 96 et 98
15 Gamospora eriosporoides *S.* et *B.*..... 96 et 98
16 Melophia Woodsiana *S.* et *B.* 96 et 98

17 Actinothecium ? Scortechinii *S.* et *B.*..... 97 et 98
18 Gloeosporium intermedium *Sacc.* (G. Denisonii *Sacc.* et *Berlèse*)..... 97 et 98
19 Helminthosporium puccinoides *S.* et *B.*..... 97 et 98

Planche LIV, année 1885, n° 27.

1 Asterina (asterula) myocoproides *S.* et *B.*..... 155 et 157
2 Dimerosporium oligotrichum *S.* et *B.*..... 156 et 157
3 Dimerosporium venturioides *S.* et *B.* et Chaetophoma venturiodes..... 156 et 158
4 Dimerosporium eutrichum *S.* et *B.*..... 156 et 158
4*bis* Venturia socia *S.* et *B.* 156 et 158
5 Lizonia bertioides *S.* et *B.* 157 et 158
6 Nectria megalospora *S.* et *B.* 157 et 158
7 Phyllachora aspideoides *S.* et *B.*..... 157 et 158
8 Plowrightia Balanseana *S.* et *B.*..... 157 et 158
9 Lembosia diffusa *Winter* 156 et 158

Planche LV, année 1885, n° 27.

1 Aulographium maculare *B.* et *Dr.*..... 158 et 161
2 Leptosphaeria Sarraziniana *S.* et *R.*..... 159 et 161
3 Pleospora (Catharinia) Vogliniana *Sacc.*..... 158 et 161
4 Mollisia atrorufa *Sacc.*. 159 et 161
5 Leptothyrella Mougeotiana *S.* et *R.*..... 160 et 161
5*bis* Leptothyrium Angelae *Sacc.* 160 et 161
6 Pachybasium hamatum (*Bon.*) *Sacc.* var. candidum.... 161
7 Actinomma Gastonis *Sacc.* 158 et 161
8 Cylindrium Luzulae (*Lib.*) *Sacc.* 160 et 161
8*bis* Sporotrichum aureum *L.* 160 et 161
9 Briardia compta *Sacc.*... 159 et 161
10 Patouillardea lichenoides *Sp. n.* 178
11 Aylographium filicinum *Libert.* 171
12 Torula cyperina *Roum.* et *Pat.* 176

Planche LVI, année 1885, n° 28.

1 Richonia variosporia *Boud.* 225 et 227
2 Nectria Mercurialis *Boud.* 226 et 227
3 Ophionectria Briardi *Boud.* 226 et 227
4 Torrubiella aranicida *Boud.*..... 227

Planche LVII, année 1886, n° 29.

1 Leptosphaeria typhiseda *S.* et *B.*..... 33 et 37
2 Melanomma Minerviae *Fab.* 33 et 37
3 Metasphaeria Algeriensis *S.* et *B.*..... 34 et 37
4 Metasphaeria calamina (*Dur.* et *Mtg*) *Sacc.*..... 34 et 37
5 Lophidium subcompressum *S.* et *B.*..... 34 et 37
6 Phoma Tetragoniae *S.* et *B.* 35 et 37
7 Cytospora Draconis *S.* et *B.* 36 et 37
8 Macrophoma Montegazziana (M. Ægles *S.* et *B.*)... 35 et 37
9 Macrophoma Araliae *S.* et *B.* 35 et 37
10 Pleospora achyranthea *S.* et *B.*..... 36 et 37

Planche LVIII, année 1886, n° 30.

1 Cronartium Delwayi *Pat.* 80 et 84
2 Puccinia metanarthecis *Pat.* 80 et 84
3 Uromyces Malvacearum *Speg.* 81 et 84
4 Uromyces Indicus *Pat.*.. 81 et 84
5 Melampsora Lisianthi *Pat.* 81 et 84
6 Œcidium Hydrangeae *Pat.* 82 et 84
7 Venturia microseta *Pat.*.. 82 et 84
8 Leptosphaeria Delawayi *Pat.* 82 et 84
9 Sphaerulina Caricis *Pat.*. 82 et 84
10 Stigmatea mucosa *Pat.*.. 82 et 84
11 Stigmatea Armandi *Pat.*. 83 et 85
12 Sphaerella Evansiae *Pat.*. 83 et 85
13 Hendersonia Thalictri *Pat.* 83 et 85
14 Excipula Primulaecola *Pat.* 84 et 85
15 Septoria Oxalidis japonicae *Pat.*..... 84 et 85
16 Septoria Melastomatis *Pat.* 84 et 85

Planche LIX, année 1886, n° 32.

1 Calloria circinella *Pat.*... 179 et 182
2 Trochila cinerea *Pat.*..... 180 et 182
3 Schizophyllum Rhododendri *Pat.* 180 et 182
4 Asterina ? Moesae *Pat.*.. 180 et 182
5 Asterina ? Barleriae *Pat.*.. 180 et 182
6 Hendersonia bicolor *Pat.*..... 182
7 Tulostoma Jourdani *Pat.*. 143 et 182

PLANCHE LX, année 1886, n° 32.

1 Coupe d'un gisement de phosphates exploité à Montcéré (Tarn)..... 200
2 Amanita solitaria (*Bull.*) *Fr.* var. Martiniana *Roum*..... 201
3 Coprinus subterraneus *Sp. nov.* (Le numéro de la fig. 3 n'est pas indiqué sur la planche)..... 203
4 Stereum hirsutum *Wold.* f. striatofoliacem *Roum*..... 203
5 Stereum hirsutum f. cyathiforme *Roum*..... 204
6 Thelephora.... (stirps contorta *Karst*..... 204
7 Thelephora..... (stirps coralloidea *Fr.*)..... 204
8 Genea..... (peut-être G. hispidula *Bk*)..... 205

PLANCHE LXI, année 1887, n° 33.

Phallus impudicus *L.* (Développement gémellaire du)..... 3

PLANCHE LXII, année 1887, n° 34.

De Toni : Tabula I.

Voir la *note* au bas de la présente page

A. Geaster limbatus *Fr*..... 73 et 133
B. Geaster lageniformis *Vit.* 126 et 133
C. Geaster Schaefferi *Vitt.*. 129 et 133
D. Geaster vittatus *Kalch*.. 76 et 133
E. Geaster hygrometricus *Pers.* 129 et 133
F. Geaster tunicatus *Vitt*.. 75 et 133
G. Geaster mammosus *Fr*.. 125 et 133
H. Geaster saccatus *Fr*.... 126 et 133
I. Geaster rufescens *Pers*.. 128 et 133
L. Geaster Speggazinianus *N. sp.* 127 et 133
M. Geaster vulgatus *Vitt*.. 76 et 133
N. Geaster Michelianus *Sm.* 76 et 133
O. Geaster lugubris *Kalch*. 129 et 133
P. Geaster duplicatus *Chev.* 68 et 133

PLANCHE LXIII, année 1887, n° 35.

De Toni : Tabula II.

Voir la *note*.

A. Geaster coliformis *Pers*.. 66 et 133
B. Geaster fornicatus *Fr*.... 67 et 133
C. Geaster triplex *Jungh*... 68 et 133
D. Geaster Bryantii *Bk*..... 69 et 133
E. Geaster umbilicatus *Fr*... 70 et 133
F. Geaster striatulus *Kalch*. 71 et 133
G. Geaster striatus *De Cand.* 70 et 133
H. Geaster minimus *Schwein.* 73 et 133
I. Geaster marginatus *Vitt*. 73 et 133
L. Geaster mirabilis *Mont*... 72 et 133
M. Geaster Schmideli *Vitt*.. 70 et 133
N. Geaster elegans *Vitt*.... 71 et 133
O. Geaster floriformis *Vitt*.. 127 et 133
P. Geaster fimbriatus *Fr*... 75 et 133
Q Geaster Drummondi *Bk*. 72 et 133

PLANCHE LXIV (numérotée XLIV), année 1887, n° 36.

1 Isaria cuneipora *Boud*.... 159 et 175
2 Stilbum viridipes *Boud*... 159 et 175

Figures dans le texte du IXe volume.

Gibellina cerealis *Pass*..... 177 et 104

PLANCHE LXV (numérotée XLV), année 1888, n° 37.

1 Berlesiella nigerrima (*Bloxam*) *Sacc*..... 7
2 Berlesiella hirtella (*Bacc.* et *Av.*) *Sacc*..... 8
3 Polyporus applanatus *Wallr*.... 5

PLANCHE LXVI (numérotée XLVI) année 1888, n° 37.

Peltosphaeria vitrispora (*C.* et *H.*) *Berl*..... 17

PLANCHE LXVII (numérotée XLVII), année 1888, n° 38.

1 Calonactria erysiphoides *B.* et *R*..... 76 et 78
2 Calonectria Balanseana *B.* et *R*..... 77 et 78
3 Placosphaeria citricola B. et *R*... 78

NOTE. — Planches LXII et LXIII.

Les planches 1 et 2 de l'auteur (*de Toni*) correspondent, d'après les indications de la page 133 respectivement aux planches 62 et 63 ; dans le texte leurs numéros sont intervertis, de manière que la planche 1 correspond à la planche 63 et la planche 2 correspond à la planche 62.

PLANCHE LXVIII, année 1888, n° 38. numérotée XLVIII.

Agaricus procerus *Scop.*..'80 et 84
-6-12-27 et 28 Agaricus campestris *L*..... 80 et 84
Lactarius serifluus *Fr*.... 80 et 84
Russula alutacea *Fr*..... 80 et 84
Agaricus phyllophilus *Fr*. 81 et 84
-12-27-28 et 2 Agaricus campestris *L*..... 81 et 84
et 24 Agaricus fascicularis *Huds*. 81 et 84
Agaricus fimicola *Fr*..... 81 et 84
Russula vitellina *Fr*..... 81 et 84
Russula nigricans *Fr*.... 81 et 84
Russula fragilis *Fr*..... 81 et 84
-27-28-2 et 6 Agaricus campestris *L* ..... 81 et 84
Agaricus polygrammus *Bull*. ou phyllophilus *Fr*.... 81 et 84
id. 81 et 84
id. 81 et 84
Agaricus pulverulentus *P*. 81 et 84
Agaricus racemosus *Pers*. 82 et 84
Agaricus Aueri *Nees d'Esenbeck*..... 82 et 84
Agaricus nanus *B*..... 82 et 84
Agaricus laccatus *Scop*... 82 et 84
Agaricus stans *Fr*..... 82 et 84
Lactarius quietus *Fr*..... 82 et 84
Boletus edulis *Bull*..... 82 et 84
et 7 Agaricus fascicularis *Huds*..... 84
Paxillus involutus *Fr*.... 82 et 84
Hydnum repandum *L*.... 83 et 84
-28-2-6 et 12 Agaricus campestris *L*..... 83 et 84
-2-6-12 et 27 Agaricus campestris *L*..... 83 et 84

PLANCHE LXIX, année 1888, n° 39.

Meliola corallina *Mtg*.... 135 et 140
-4 Meliola lanosa *Pat*.... 136 et 140
-6 Meliola Andromedae *Pat*. 137 et 140
-8 Meliola amphitricha *Fr*. 137 et 141
-10 Meliola Psidii *Fr*..... 138 et 141
-12 Meliola furcata *Lev*.. 138 et 141
-15 Meliola Evodiae *Pat*. 139 et 141
-17 Meliola Bambusae *Pat*. 140 et 141
-20 Meliola tenella *Pat*... 140 et 141

PLANCHE LXX, année 1888, n° 40.

1-2 Septoria ampelina *B*. et *C*. (Mélanose)... 196, 197 et 199
3-8 Coniothyrium Diplodiella (Rot-blanc) ..... 201, 202 et 204

PLANCHE LXXI (numérotée VI), année 1888, n° 40.

1-2 Botrytis parasitica *Sp*. *n*. 206 et 207
3-4 Sclerotium Tulipae *Lib*. 206 et 207
5-6 Pleospora Trifolii *Sp*.*n*. 205 et 207
7-10 Pseudopeziza Trifolii *Fkl*. 205 et 207
11-14 Dendrophoma Marconi *Sp*. *n*..... 205 et 207
15-16 Pestalozzia Banksiana *Sp*. *n*. 207
17-18 Plenodemus Oleae Sp. *n*. 206 et 207
19-20 Basiaschum Eriobothyriae Sp. *n*..... 206 et 207

PLANCHE LXXII, année 1889, n° 41.

1-7 Peronospora viticola (Grains de raisins attaqués par le)207 et 99
8-9-11 Alternaria Vitis *sp*. *n*. 207, 208 et 99
10 Coniothyrium Diplodiella..... 207
12-14 Physalospora Baccae *n*. *sp*. 207 et 98
15-16 Pestalozzia viticola *N*. *sp*. 99, 207 et 208

PLANCHE LXXIII, année 1889, n° 41

1-3 Briosia ampelophaga *Sp*. *n*. 99, 207 et 208
4 Phoma lenticularis *n*. *sp*. 207 et 98
5-8-10 et 13 Macrophoma reniformis, *Viala Ravaz*.. 207 et 208
6-7 Tubercularia Acinorum *Sp*. *n*. 207, 209 et 99
8-10, 13 et 5 Macrophoma reniformis *Viala* et *Ravaz*. 207 et 208
11-12 Macrophoma flaccida *Viala* et *Ravaz*..... 207 et 208
13-5 et 8 10 Macrophoma reniformis *Viala* et *Ravaz*. 207 et 208

PLANCHE LXXIV, année 1889, n° 42.

1 Lentinus lepideus *Fr*..... 90
2 Polyporus Radula (Mycelium)... 86

3 Sphaeria pilifera *Fr.*..... 90
4 Excroissances dans les cellules de l'Aubier du Pin blanc attaqué par un champignon..... 92

Planche LXXV, année 1889, n° 42.

Croquis de l'Asie centrale avec les routes de M. le professeur *N. Sorokine*..... 73

Planche LXXVI, année 1889, n° 42.

1-2 Æthalium septicum *var.* flavum. 73

Planche LXXVII, année 1889, n° 42.

3-4 Vampyrella Spirogyrae *Cienk.* années XI, p. 78 et XII.. 55
5-8 Pseudospora parasitica *Cienk.* années XI, p. 76 et XII.. 55
9-11 Vampyrella polyplasta *Sorok.* années XI, p. 79 et XII.. 55
12-27 Monas Amyli *Cienk.* années XI, p. 75 et XII..... 55
28-32 Pseudospora maxima *Sorok.* années XI, p. 76 et XII.. 55
33-35 Pseudospora Cienkouskiana *Sorok.* années XI, p. 77 et XII..... 55
36-47 Colpodella pugnax *Cienk.* années XI, p. 77 et XII.. 56
48-49 Vampyrella pendula *Cienk.* années XI, p. 79 et XII.. 56

Planche LXXVIII, année 1889, n° 42.

50 Vampyrella vorax *Cienk.* années XI, p. 79 et XII..... 56
51-66 Vampyrella polyplasta *Sorok.* années XI, p. 79 et XII.. 56
67-69 Nuclearia delicatula *Cienk.* années XI, p. 80 et XII.. 56
70-71 Nuclearia simplex *Cienk.* années XI, p. 80 et XII... 56
72-74 Bicricium lethale *Sorok.* années XI, p. 138 et XII. 56
75 Rhizidium Confervae glomeratae *Cienk.* années XI, p. 137 et XII..... 56
76 Bicricium transversum *Sorok.* années XI, p. 138 et XII. 56
77 Obelidium mucronatum *Nowak.* années XI, p. 82 et XII.. 56

Planche LXXIX, année 1889, n° 42.

78 Polyrhina multiformis *Sorok.* années XI et XII..... 56
79-83 Aphanistis Œdogoniarum *Sorok.* années XI, p. 137 et XII..... 56
84 Aphanistis ? pellucida *Sorok.* années XI, p. 137 et XII.. 56
85 Aphanistis Œdogoniarum *Sorok.* années XI, p. 137 et XII . 56
86-89 Olpidium saccatum *Sorok.* années XI, p. 136 et XII. 56
90 Olpidium zootocum (*A. Br.*) *Sorok.* années XI, p. 136 et XII..... 56
91-92 Olpidium immersum *Sorok.* années XI, p. 136 et XII. 56
93 Phlyctidium globosum (*A. Br.*) *Sorok.* années XI, p. 81 et XII..... 56
94 Euchytridium acuminatum (*A. Br.*) *Sorok.* années XI, p. 82 et XII..... 56
95 Catenaria Anguillulae *Sorok.* années XI, p. 139 et XII. 56

Planche LXXX, année 1889, n° 42.

96 Olpidium Algarum *Sorok. var.* longirostrum, années XI, p. 84 et XII..... 56
97 Olpidium Tuba *Sorok.* années XI, p. 136 et XII..... 56
98 Rhizidium tetrasporum *Sorok.* années XI, p. 137 et XII. 56
99 Olpidiopsis ? fusiformis *var.* Œdogoniarum année XI, p. 84 et XII..... 57
100 Phlyctidium globosum (*A. Br.*) *Sorok.* années XI, p. 81 et XII..... 57
101 Olpidium Algarum *Sorok. var.* brevirostrum années XI, p. 85 et XII..... 57
102-105 Olpidium Arcellae *Sorok.* années XI, p. 137 et XII. 57
106 Phlyctidium laterale (*A. Br.*) *Sorok.* années XI, p. 81 et XII..... 57
107-111 Chytridium ?..... années XI, p. 82 et XII..... 57
112-113 Chytridium pusillum *Sorok* années XI, p. 82 et XII.. 57

Planche LXXXI, année 1889, n° 42.

114 Saccopodium gracile *Sorok.* années XI, p. 82 et XII.. 57

115-116 Chytridium decipiens *A. Br.* années XI, p. 83 et XII..... 57
117 Bicricium Naso *Sorok.* années XI, p. 138 et XII..... 57
118 Olpidiopsis index? *Cornu* années XI, p. 84 et XII..... 57
119 Achlyogeton rostratum *Sorok.* années XI, p. 138 et XII. 57
120 Olpidiopsis fusiformis Cornu années XI, p. 83 et XII.. 57
121 Chytridium decipiens *A. Br.* années XI, p. 83 et XII.. 57
122 Achlyogeton enthophytum *Schenk.* années XI, p. 139 et XII. 57
123-124 Metarhizium gigas *Sorok.* année XII, p. 54 et..... 57
125 Chytridium ? années XI, p. 136 et XII..... 57

Planche LXXXII, année 1889, nº 43.

126-130 Olpidiopsis incrassata *Cornu* années XI, p. 84 et XII.. 57
131 Woronia polycystis *Cornu*, sur l'Achlya racemosa, années XI, p. 139 et XII.... .. 57

Planche LXXXIII, année 1889, nº 43.

1 Rosellinia amblyostoma *B.* et *S.* 118
2 Anthostoma anceps B. et *S.*..... 119
3 Apiospora Striola (*Pass.*) *Sacc. var.* minor *B.* et *S.*..... 119
4 Leptosphaeria obtusispora *Speg.* 121
5 Metasphaeria coninbricensis *B.* et *S.*..... 121
6 Pleospora Pustula *B.* et *S.*..... 121

Planche LXXXIV, année 1889, nº 43, numérotée LXXXIII

132-139 Olpidiopsis Saprolegniae (*A. Br.*) *Cornu* années XI, p. 84 et XII..... 57
140-142 Rosella septigena *Cornu* années XI, p. 83 et XII.. 57
143-144 Woronia polycystis *Cornu* années XI, p. 139 et XII. 57
145 Olpiopsis Saprolegniae (*A. Br.*) *Cornu* années XI, p. 84 et XII..... 57
146-151 Acylistes Closterii *Pfitzer* années XI, p. 139 et XII. 57

Planche LXXXV, année 1889, nº 43.

152-153 Mucor Mucedo *de By* années XI, p. 140 et XII..... 57
154-156 Circinella spinosa *Van Tieghem* années XI, p. 141 et XII..... 57
157-159 Mucor stolonifer *de By* années XI, p. 140 et XII. 57
160-161 Chaetostylum echinatum *Sorok.* années XI, p. 141 et XII 57
162-164 Helminthosporium ? année XII, p. 53 et..... 57
165-166 Botrytis aclada *Fres.* année XII, p. 54 et..... 57

Planche LXXXVI, année 1889, nº 43.

167-168 Penicillium fulvum *Rabenh* années XI, p. 151 et XII. 58
169 Penicillium glaucum *Lk.* années XI, p. 151 et XII. 58
170-173 Mucor stercoreus *L.* années XI, p. 140 et XII..... 58

Planche LXXXVII, année 1889, nº 43.

174-179 Dictyuchus Magnusii *Lindstedt* années XI, p. 142 et XII..... 58
180-181 Achlya prolifera *Neis.* années XI, p. 142 et XII.. 58
182-185 Cercospora penicillata *Fres.* 58

Planche LXXXVIII, année 1889, nº 43.

186-188 Peronospora effusa var. major *de By* années XI, p. 143 et XII..... 58
189 Erysiphe pannosa *Tul.* années XI, p 147 et XII..... 58
190 Phragmidium Rosarum *Fuck.* année XII, p. 7 et..... 58
191-194 Erysiphe horridula *var. Cynoglossi* années XI, p. 147 et XII..... 58
195-203 Erysiphe armata *Sorok.* années XI, p. 146 et XII. 58

Planche LXXXVIII *bis*, année 1889, nº 44.

1 Pyrenopeziza longiasca *Cavara* 178 et 192
2 Helotium Verbenae *Cavara* 178 et 192
3 Leptosphaeria Phytolacae *Cavara* 178 et 192

4 Physospora elegans *Cavara* 182 et 192
5 Helminthosporium sigmoideum *Cavara*..... 185 et 192
6 Sporoschisma mirabile *B.* et *Br.* var. attenuatum *Cavara* 185 et 192
7 Macrosporium Calycanthi *Cavara* 186 et 192

Planche LXXXVIII (*ter*), année 1889, nº 44.

1 Didymaria Salicis *Cavara* 183 et 193
2 Discosa Theae *Cavara*... 190 et 193
3 Pyrenocheta Rubi-Idaei *Cavara* 188 et 193
4 Colletotrichum oligochaetum *Cavara* 191 et 193
5 Colletotrichum ampelinum *Cavara* 191 et 193
6 Dendrophoma Convallariae *Cav.* 188 et 193
7 Chaetophoma Oryzae *Cavara* 188 et 193
8 Septoria Theae *Cavara*... 190 et 193

Planche LXXXIX, année 1889, nº 44.

231-236 Erysiphe Saxaouli *Sorok* année XI, p. 146 et XII.. 58
237-239 Erysiphe Alhagy *Sorok.* années XI, p. 147 et XII. 58
240 Erysiphe lamprocarpa var. Plantaginis années XI, p. 148 et XII..... 58

Planche LXXXX ou XC, année 1889, nº 44.

204-230 Sclerospora Magnusiana *Sorok.* années XI, p. 143 et XII 58

Planche LXXXXI, année 1889, nº 44.

241-247 Cucurbitaria..... années XI, p. 148 et XII..... 58
248-251 Erysiphe Pegani *Sorok.* années XI, p. 148 et XII. 59
252-254 Dilophosphora Graminis *Fuck.* années XI, p. 149 et XII..... 59

Planche LXXXXII ou XCII, année 1890, nº 44.

255 Fusicladium virescens *Bon.* 54 et 59
256-258 Cercospora elongata *Sorok* 54 et 59
259-261 Polystigma rubrum *Tulasne* années XI, p. 149 et XII..... 59
262 Rhacodium uncinatum *Sorok.* 54 et 59

Planche LXXXXII *bis* ou XCII *bis*, année 1890, nº 45.

1 Pholiota aculeata *Bres.* et *Rm.* 28 et 39
2 Naucoria fusco-olivacea *Bres.* et *Rm*..... 28 et 39
3 Daedalea Newtoni *Bres.* et *Rm.* 32 et 39
4 Corticium quintasianum *Bres.* et *Rm*..... 36 et 39
5 Clavaria Henriquesii *Bres.* et *Rm.* 36 et 39
6 Lachnocladium Mollerianum *Bres.* et *Rm*..... 36 et 39
7 Pterula subaquatica *Bres.* et *Rm.* 36 et 39
8 Clathrus parvulus *Bres.* et *Rm.* 37 et 39
9 Tylostoma Mollerianum *Bres.* et *Rm*..... 37 et 39
10 Helotium Herbarum (*Pers.*) *Fr.* 38 et 39

Planche LXXXXIII ou XCIII, année 1890, nº 45.

263-264 Pyronema confluens *Tul.* années XI, p. 150 et XII. 59

Planche LXXXXIV ou XCIV, année 1890, nº 45.

275-276 Ustilago hypodites *Fr.* années XI, p. 208 et XII. 59
277-279 Ustilago Digitariae *Rabh.* 3 et 59
280-281 Ustilago bromivora *F. de W.* 4 et 59
282-284 Ustilago longissima *Tul.* 3 et 59
285-288 Æcidium Lagena *Sorok.* 8 et 59

Planche LXXXXV ou XCV, année 1890, nº 45.

288-299 Endothlaspis Melicae *Sorok* 4 et 59

Planche LXXXXVI ou XCVI, année 1890, n° 45.

300-303 Endothlaspis Sorghi *Sorok.* 4 et 59

Planche LXXXXVII ou XCVII, année 1890, n° 45.

304 Puccinia Graminis *De By.* 6 et 59
305 Caeoma Glumarum *Desm.* 6 et 59
306-307 Puccinia Compositarum *Schtect.* ..... 6 et 59
308 Puccinia Artemisiarum (*Dub.*) *Fuck.* ..... 7 et 59
309 Melampsora salicina *Tul.* 8 et 59
310 Melampsora populina *Tul.* 8 et 59
311 Puccinia Graminis *De By.* 6 et 59
312-317 Phragmidium devastatrix *Sorok.* ..... 7 et 59

Planche LXXXXVIII ou XCVIII?

(Voir planche C).

Planche LXXXXIX ou XCIX, année 1890, n° 46.

318-338 Phlyctospora Magni-Ducis *Sorok.* ..... 13 et 59

Planche C (numérotée LXXXXVIII) année 1890, n° 46.

339 Gyrophragmium Delilei *Mtg.* 51 et 60
340-341 Hippoperdon Sorokini *De Toni* ..... 49 et 60
342-343 Bovista plumbea *Pers* 14 et 60
344-345 Bovista nigrescens *Pers.* 15 et 60
346 Tulostoma mammosum *Fr.* 50 et 60
347-348 Tulostoma volvulatum *Borsch.* ..... 50 et 60
349 Scleroderma verrucosum *Pers.* 14 et 60

Planche CI, année 1890, n° 46.

350 Gyrophragmium Delilei *Mtg.* 51 et 60
351-351a Hippoperdon Sorokinii *De Toni* ..... 49 et 60
352 Bovista plumbea *Pers.* .. 14 et 60
353 Bovista nigrescens *Pers.* 15 et 60
353a Tulostoma volvulatum *Borsch.* 50 et 60
354 Mycenastrum Corium var. Kara-Kunianum *Sorok.* .. 49 et 60
355 Scleroderma verrucosum *Pers.* 14 et 60

Planche CII, année 1890, n° 46.

356 359 Bovista lilacina? *B.* et *Mtg.* 15 et 60
360 Lycoperdon Bovista (giganteum) 49 et 60

Planche CIII, année 1890, n° 46.

361 Bovista lilacina ? *Bk.* et *Mtg.* 15 et 60
362-363 Sclerangium Micheli *Lev.* 16 et 60
364 Xylopodium Delastrei *Dur.* et *Mtg.* ..... 50 et 60
365 Mycenastrum corium *Dew.* 16 et 60
366 Tulostoma mammosum *Fr.* 50 et 60
367 Secotium acuminatum *Kunze* 51 et 60

Planche CIV, année 1890, n° 47.

368-369 Sclerangium polyrhizon *Lév.* ..... 15 et 60

Planche CV, année 1890, n° 47

370 Mycenastrum Corium *Dew.* 16 et 60
371-372 Mycenastrum Corium var. Kara-Kunianum *Sorok.* 49 et 60

Planche CVI, année 1890, n° 47.

373-383 Secotium acuminatum *Kunze* ..... 51 et 60

Planche CVII, année 1890, n° 47.

384-385 Xylopodium Delastrei *Dur.* et *Mtg.* ..... 50 et 60
386-395 Montagnites Pallasii *Fr.* 52 et 60

Planche CVII *bis*, année 1890, n° 47.

I. Hemiglossum Yunanense *Pat.* 135 et 136
II. Mieroglossum partitum *Pat.* 135 et 136
III. Lachnocladium vitellinum *Pat.* 135 et 136
IV. Bovista Yunanensis *Pat.* . 134 et 136
V. Aleurodiscus Oakesii (*Bk.* et *Curt.*) ..... 133 et 136
Aleurodiscus amorphus. 136

Planche CVII *ter*, année 1890, n° 47.

I. Mannite..... 136
II. Tréhalose..... 136
III. Chlorure de potassium..... 136

Planche CVIII, année 1890, n° 48.

396-399 Agaricus (Inoloma) arenatus ? *Pers.*..... 9 et 60
400-402 Agaricus paradoxus *Sorok.* 9 et 60

Planche CIX, année 1890, n° 48.

403a Irpex obliquus *Fr.*..... 11 et 60
403b Daedalea unicolor *Fr.*... 11 et 60
403c Polyporus zonatus *Fr.*.. 11 et 60
403d Polyporus fomentarius (*Lin.*) *Fr.*..... 12 et 60
404 Schizophyllum variabile *Sorok.* 10 et 60

Planche CX, année 1890, n° 48.

405-407 Schizophyllum variabile *Sorok.*..... 10 et 60
408 Lenzites betulina *Fr.* (forme naine)..... 10 et 60
409-410 Agaricus (*Psalliota*) arvensis *Fr.*..... 10 et 60

Planche CXI, année 1890, n° 48.

411-415 Agaricus (Pratella-Psalliota) Arundinetum *Sorok.* 10 et 60
416 Xylaria? forme stérile de grandeur naturelle..... 53 et 61

Figures dans le texte du XIe volume année 1889, page 41.

Poroptyche candida *nov. sp.*..... 41

Planche CXII, année 1891, n° 49.

I. Oïdium (Hyphe femelle en fructification)..... 4, 1, 2 3
II. Cladosporium (Hyphe femelle en fructification).. 4, 1, 2 3
III. Cicinnobulus formé et Hyphe mâle en commencement de fructification..... 4, 1, 2 3
IV. Phoma du Galium. (Hyphe mâle formant son Périthèce et hyphes mâles, arborescentes, portant leur Phoma et vues à la loupe).. 4, 1, 2 3
V. Cicinnobulus et Phoma. Spores germées artificiellement, 4, 1, 2 3
VI. Sphaerotheca Castagnei, var. du Senecio Sarracenicus. Début et probablement hyphes fécondées.... 4, 1, 2 3
VII. Pleospora Herbarum, *var.* Galii. *Début, hyphe fécondée et fibres de l'écorce du* Galium aparine. 4, 1, 2 3

Planche CXIII, année 1891, n° 49.

a, *b*, *c*, *d*, *e* en haut: Kriegeria Eriophori *Bres*..... 14 et 15
a, *b*, *c*, *d*, *e*, *f* en bas: Coprinus sclerotigenus *E. E*..... 19 et 20

Planche CXIV, année 1891, n° 49

I. Metasphaeria Aquilegiae *Bres.* 185 et 33
II. Metasphaeria constricta *Bres.* XII, 185 et XIII 33
III. Stictis hypodermia *Bress.* 21 et 33
IV. Phoma aucuparia *Bres*... 25 et 33
V. Cytospora Greschikii *Bres.* 27 et 33
VI. Cytospora Lantanae *Bres.*. 28 et 33
VII. Camarasporium Evonymi *Bres.* 29 et 33
VIII. Rhabdospora Greschikii *Bres* 30 et 33
IX. Rhabdospora Achilae *Bres.* 30 et 33
X. Strumella elongata *Bres*..... 33

Planches CXV à CXXIV, année 1891, n° 51 et n° 52. Spores de Champignons (*Genera*).

Planche CXV 1 à 42..... 138
43 à 67..... 139
— CXVI 68 à 125..... 139
— CXVII 126 à 178..... 139
179 à 184..... 140
— CXVIII 185 à 249..... 140
— CXIX 250 à 300..... 140
301 à 313..... 160
— CXX 314 à 328..... 160
329 à 382..... 161
— CXXI 383 à 446..... 161
— CXXII 447 à 464..... 161
465 à 507..... 162
— CXXIII 508 à 546..... 162
— CXXIV 547 à 587..... 162

Planche CXXV, année 1892, n° 53.

Didymosphaeria populina *P. Vuill.* 22 à 27

Planche CXXVI, année 1892, n° 55.

1 Cortinarius Brondaei *Quélet* 64 et 96
2 Ramaria rubescens *Quélet*. 65 et 96
3 Clavaria (Ceratella) Brondaei *Quélet*..... 65 et 96
4 Dacryomyces Papaveris *Quélet* 65 et 96
4b Otidea ? Sparassis *Quélet*. 65 et 96
5 Peziza rubrans *Quélet*.... 65 et 96
6 Craterellus Queletii *R. Ferry*... 96

Planche CXXVII, année 1892, n° 55.

1 à 10 Plasmodiophora Brassicae *Woron*. (Club-Rot)..... 101

Planche CXXVIII, année 1892, n° 56.

1-6 Fusarium Aquaeductuum *L. Rolland*..... 158 et 183
7-9 Peziza appendiculata *Oudemans* 183
10-12 Syncephalastrum elegans *E. Marech*..... 165 et 183
13-15 Le Champignon du Képhir 161, 162, 163 et 183
16-19 Coniothyrium fallax *L. Rolland*..... 167 à 183
20-23 Fusarium Cerasi *L. Rolland* et *R. Ferry*..... 170 et 183

Planche CXXIX, année 1892, n° 56 (pl. 10 de Brondeau).

1-3 Phoma Carpini *Brond*..... 163
4-7 Psilonia Medicaginis *Brond*.... 164
8, 8, 8 Ericianella aurea *Brond*.... 164

Planche CXXX, année 1892, n° 56 (pl. 11 de Brondeau).

1-5 Ascobolus populneus *Brond*... 164
6a, 7, 8 Botrytis Acinorum *Pers*... 165
6b et 7 Sclerotium uvarium *Brond*. 165

Table des espèces (non figurées) dont une description se trouve dans les dix-neuf premières années (1879 à 1897) de la « Revue mycologique ».

Par M. Jules Guillemot, de Tourlaville (Manche)

Les espèces figurées dans les planches de la Revue mycologique *font l'objet d'une table à part publiée dans les années 1896 et 1897.*

Signes conventionnels.

Les nombres en *chiffres romains* indiquent le numéro du tome de la *Revue*. (Les petits chiffres arabes en haut et à droite de ceux-ci désignent les numéros des fascicules trimestriels *de la 3e année* de la *Revue*).

Les nombres en *chiffres arabes* indiquent la page de ce tome où se trouve le texte répondant à l'espèce visée.

Les nombres en *chiffres arabes*, placés entre parenthèses, se rapportent à la pagination fautive du tome IX, qui doit être rectifiée comme l'indique le chiffre libre.

Les genres nouveaux et les espèces nouvelles sont indiqués par un *astérisque*.

Acanthostigma
*longiseta *Karst.* x, 74.
***Acanthothecium** *Speg.* xii, 44.
Acarospora (Lichen).
*Cesatiana *Jatta* ii, 208.
*trachytica *Jatta* iv, 193.
Acremonium
*Brassicae *Schulz.* et *Sacc.* vi, 77.
*Cucurbitae *Schulz.* et *Sacc.* vi, 77.
Acremoniella (v. *Acremonium*).
Acrospermum
Graminum *Lib.*, f. Festucae xviii, 145
Acrotheca
*catenulata, xiii, 13.
catenulata *Faut.*, f. Equiseti, xiii, 172.
Aclinodermium
Sterrebeckii *Nees.* ix, 131.
***Actinomma** *Sacc.* vi, 119.
Actinothyrium
Graminis *K.* et *S.* iii[11], 53.
***Actinoscypha**, *Karst.* xi, 113.
Æcidium.
Aquilegiae *Pers.* xv, 154.
Ari *Dessn* v, 228.
*Barkhausiae *Rmg.* ii, 203.
*Bermudianum *Farlow.* x, 33.
*Cassiae *Bres.* xiii, 66.
Conorum Piceae *Rees* xiii, 74.
elatinum, xix, 12.
Epilobii *DC.* xviii, 145.
*fuscatum *Karst* et *Rmg.* xii, 78.
Galii, xix, 101.
Glauci *Juel* xv, 155.
*Lencoji *Linhart* v, 107.
*Mayteni *Winter* xii, 197.
Periclymeni *Schum.* xv, 128.
Scolopendri *Oud.* xviii, 154.
*Suaedae *Thüm.* iii[9], 43.
*superficiale *Karst* et *Rmg.* xii, 78.
Agaricus.
abietinus *Bull.* xii, 102.
amygdalinus *Peck* xix, 107.
campestris *Lin.* ix, 41.
carneotomentosus *Batsch.* xii, 102.
caepaestipes *Sow.* var. nigrescens ix, 59
*chlorocyanus *Pat.* vii, 110.
*cognatus *Baglietto* ix, 59.
congestus *Kalchb.* iii[11], 66.
Cryptarum *Letellier* xv, 139.
echinatus *Roth* xv, 69.
*effusus *Kalchb.* iii[11], 66.
erinaceus *Fr.* i, 132.
excisus *Fr.* var. major ix, 59.
*fusoideus *Pat.* vi, 186.
*gracilipes *Pat.* vi, 186.
hematospermus *Bull.* xv, 69.
*hypsophilus *Rob. Fr.* x, 219.
jonquilleus *Paulet* xii, 101 et xvii, 72, 79 et 83.
*Juranus *Pat.* ix, 111.
*luteocaesius *Baglietto* ix, 59.
Marzuolus *Fr.* xvi, 25.
monochrous *Lév.* vi, 130.
*Parisotii vii, 110.
pediades *Fr.* ii, 187 et xv, 20.

procerus *Scop.* var. vernalis IX, 59.
quercinus *Lin.* XII, 32.
rachodes *Vitt.* var. candidus IX, 59.
*rhodellus *Pat.* VIII, 222.
*Rivulorum *Pat.* et *Doas.* VIII, 26.
*rufoalbus *Pat.* et *Doas.* VIII, 26.
*subexcoriatus *Baglietto* IX, 59.
*subrufescens *Peck* XVI, 125.
torulosus *Pers.* XII, 102.
tricolor *Bull.* == Lenzites tricolor.
unicolor *Fr.* I, 71.
variabilis *Pers.*, var. sphaerosporus VI, 186.
velutipes *Fr.*, var. fragellipes X, 219.
xanthodermus *Gen.* II, 88, V, 36 et XVII, 89.

Aglaospora.

profusa *Fr.* f. Aceris XVI, 164.

*Agyriella *Sacc.* VI, 119.
nitida (*Lih.*) *Sacc.* VII, 183.

Aleuria.

*albida *Gillet* II, 95.
*Doloris *Rmg.* III[9], 34.
humosa (*Fr.*) *Gillet* V, 16.
*unicolor *Gillet* II, 95.
(Voir aussi *Peziza*).

Allophylaria.

nana *Sacc.* f. sol. tub. XIV, 3.
*terrigena *Karst.* XI, 205.

Alphitomorpha.

adunca *Wallr.* XII, 180.
communis *Wallr.* XII, 180.

Alternaria.

Brassicae (*Bk.* ?) *Sacc.* var. somniferum *Briard* et *Hariot* XIII, 18.
*Cucurbitae *Let.* et *Rmg.* VIII, 93.
*Malvae *Let.* et *Rmg.* VII, 177.

Amanita.

aureola *Kalchb.* V, 35.
bulbosa Pers IX, 41.
*cinerea *Bres.* III[11], 33.
junquillea *Quélet* IV, 173-174.
junquillea *Quélet* var. pallida *Lucand* VII, 33.
*lepiotoides *Barla* VIII, 47.
raphaniodora *R. Ferry* XII, 173.
rubescens *Pers.* VI, 51.
solida *R. Ferry* XII, 173.
verna *Bull.* IX, 41.

*Ameghiniella *Speg.* X, 109.
*Amerosporium *Speg.* IV, 122.
*Sedi *Karst.* X, 75.

Amphicomium.

aureum *Nees* IV, 223.

Amphiloma (Lichen).

brachylobum *Müll.* X, 59.
callopisma *Müll.* var. exalbatum II, 42.
Ehrenbergii *Müll.* II, 41.
erythrinum *Müll.* II, 42.
erythrinum *Müll.* var. cryptocarpum II, 43.
id. id. var. pulvinatum II, 42.

Amphisphæria ?

acicola (*Cooke*) *Sacc.* f. Junip. Sabinae XIII, 126.

Amphisphæria.

diplasia (*Dur.* et *Mtg.*) *Sacc.* XI, 120.
*heteromera *Briard* et *Sacc.* VII, 159.
*perpusilla *Thum.* VI, 179.
*Sabinae XIII, 126.
umbrina (*Fr.*) *De Not.* XV, 109.
id. id. f. Hederae XVI, 108.

Amphitomorpha.

pannosa *Wallr.* XI, 147.

Ampullina.

rubella II, 193.

Amylotrogus *Roze* XIX, 160.

Anapyrenium (Lichen).

Ægyptiacum *Müll.* II, 81.

Anthostoma.

*endoxyloides *Mouton* VIII, 228.
gastrinum (*Fr.*) *Sacc.* VIII, 33.
id. f. Ribis Uvae-Crispae XIV, 4.
trabeum *Niessl.* III[11], 41.

Anthostomella.

Conorum (*Fuck.*) *Sacc.* f. Pini XVI, 165
*Lambottiana Fant. XVII, 167.
*mirabilis II, 30.
phaeosticta (*Bk.*) *Sacc.* XVIII, 68.
*Pisana *Pass.* II, 35.
*Secalis *Hariot* et *Karst.* XII, 128.

*Anthracoderma *Speg.* X, 109.
*Anthracophyllum *Cesati* II, 58.

Antracothecium (Lichen).

platystomum *Müll.* X, 184.

*Anthurus *Kalchb.* et *Mac-Owen* II, 217 et III[9], 45.
*Antrodia *Karst.* II, 138.
Eupatorii = *Physisporus* Eupatorii.

Apiosporium.
*Abietis *Cooke* III[10], 46.
Stygium *Wallr*, VII, 159.
*Aplosporella *Speg.* III[9], 46.
Aposphæria.
*Amelanchieris XI, 41.
Kansensis *E.* et *E.* XVIII, 146.
Pulviscula *Sacc.* f. Salicis Albae XVI, 5
stigmospora *Sacc.* et *Lamb.* f. Salicis albae XVI, 5.
subtilis (*Cda*) *Sacc.* XV, 109.
(Voir aussi *Phoma*).
*Appendicularia *Peck.* VIII, 120.
*Areolaria *Kalchb.* VI, 124.
Armillaria.
pleurotoides *Fr.* VII, 33.
(Voir aussi *Agaricus*).
*Arthonia (Lichen).
adhaerens *Müll.* II, 80.
lactea *Müll.* X, 4.
leucographella *Müll.* X, 178.
Pineti, f. Cembrae *Anzi* XIII, 65.
radians *Müll.* X, 178.
subcembrina *Anzi* XIII, 65.
subnovella *Müll.* X, 178.
Arthopyrema (Lichen).
*Amphilomatis *Jatta* IV, 193.
effugiens *Müll.* X, 183.
griseola *Müll.* X, 182.
mycoporoides *Müll.* X, 4.
punctillaris *Müll.* X, 4.
punctuliformis *Müll.* X, 183.
Quercus *Mass.* XIII, 61.
Arthothelium (Lichen).
albatulum *Müll.* X, 179.
xylographoides *Müll.* VI, 18.
Ascobolus *Pers.* IV, 157.
furfuracens *Pers.* IV, 157,
glaber *Pers.* VII, 147.
Ascochyta.
Aceris Sacc. = *Phyllosticta* Aceris.
Althaeina *Sacc.* et *Bizz.* var. brunneo-cincta *Pass.* VIII, 141.
*Arundinis *Faut.* et *Lamb.* XVII, 167.
berberidina *Sacc.* XV, 109.
*Betae *Prill.* et *Del.* XIII, 150.
*beticola *Prill.* et *Del.* XIII, 150.
*Caricis (n.) *Faut.* et *Lamb.* XIX, 141.
carpogena *Sacc.* V, 11, et XV, 110.
*Clarkiae *Faut.* et *Rmg.* XIII, 79.
*Convolvuli *Faut.* XVII, 167.
*Cucumis *Faut.* et *Rmg.* XIII, 79.
graminella *Sacc.* f. Sudeticae XV, 110.
graminicola *Sacc.* var. caerulea, *Briard* et *Har.* XIII, 17.
graminicola *Sacc.* *ciliolata III[11], 50.
id f. Stipae XIII, 10.
*Laburni *Pass.* IV, 125.
*ligustrina *Pass.* VII, 154.
*Mespili *Pass.* VIII, 141.
*minutissima *Pass.* IX, 145.
*Nicotianae *Pass.* III[9], 40.
Nymphae *Pass.* XV, 15.
*parasita XIII, 79.
*Parietariae *Rmg.* et *Faut.* XIII, 79.
*Paulowniae *Sacc.* et *P. Brun* IX, 15.
phyllachoroides *Sacc.* et *Malbr.* f. Melicae XII, 123.
Pisi *Lib.* f. foliicola VII, 148.
id. f. Fructuum XVI, 5.
Pruni *Lib.* V, 178.
*Pyrethri *Malbr.* et *P. Brun.* IX, 15.
*Salicicola *Pass.* VII, 73.
Sambuci *Sacc.* VI, 11.
sarmenticia *Sacc.* f. Xylostei XVIII, 146
*Sempervivi XIII, 131.
*Stellariae *Faut.* XVIII, 68.
*Symphoriae *Briard* et *Hariot* XII, 178
*tenerrima *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 50.
*teretiuscula *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 50.
*Veratri *Cav.* XV, 29.
*Vitalbae *Briard* et *Hariot* XIII, 17.
*Vitellinae *Pass.* VII, 73.
volubilis, *Sacc.* et *Malbr.* f. Polygoni Amphibii XII, 167.
Ascomyces.
aureus *Pers.* XV, 24.
*Fagi *Lamb.* V, 70.
Ascophanus *Boud.* IV, 157.
*vilis *Karst.* et *Starb.* IX, (159) 175.
Ascospora.
*Debeauxii III[9], 32.
Scolopendrii *Oud.* XVIII, 154.
Aspergillus.
crocatus *Bk.* et *C.* XVI, 101.
terricola *E. Marchal* XV, 101.
Asteridium.
*novum *Faut.* et *Lamb.* XVIII, 142.
Asterina.
*Angreci V, 181.
*Balanseana *Karst.* et *Rmg.* XII, 76.

*insignis *Karst.* et *Rmg.* XII, 77.
orbicularis *Bk.* et *C.* VII, 155.
*pauper *Rmg.* et *Karst.* XII, 79.
*penicillata *Pat.* XIII, 138.
*sphaerotheca *Karst.* et *Rmg.* XII, 76.

Asteroma.

Aceris *Rob.* VII, 175.
*Bupleuri *Sacc.* et *Rmg.* II, 189.
Fraxini *Dc.* == *Cercospora* Fraxini.
parmelioides *Desm.* III°, 27.

*Asteromella *Thüm.* II, 212.

*Asteromidium *Speg.* XI, 158.

Asteroporium.

*Strobilorum *Rmg.* et *Faut.* XIV, 103.

*Asteroporum (Lichen).

perminimum *Müll.* VI, 14.

*Asterotrema (Lichen).

parasiticum *Müll.* VI, 19.

Atractium.

Therryanum *Sacc.* I, 179.

Aulographum.

filicinum f. Polypodii XIII, 7.

Aureobasidium

Vitis XIX, 114.

Auricularia.

ferruginea *Bull.* XII, 108.
Leveillei XII, 111.
mesenterica (*Dicks*) *Fr.* XII, 111.
tabacina *Sow.* XII, 108.

Azosma.

Punctum *de Lacroix* VIII, 25.

Bacidia (Lichen).

Muscorum (*Sw.*) *Th. Fries* II, 206.

Bacterium.

Termo *Ehrb.* V, 185.

Bactridium.

flavum *K.* et *S.* XIV, 164.

Balacotricha.

*Lignorum *Faut.* et *Rmg.* XIV, 10.

*Balansia *Speg.* VII, 121.

*Beccariella *Cesati* II, 58.

Belonidium.

*pallens *Sacc.* III°, 34.

*Berggrenia *Cooke* II, 50.

Bertia.

moriformis (*Tode*) *De Not.* f. Strobilorum XIII, 76.
moriformis (*Tode*) *De Not.* f. Tiliae XVI, 108.

Biatorea (Lichen).

caesia *Helph.* IV, 191.
*Castaneae *Jatta* IV, 193.
Comensis *Anzi* IV, 126.

*Biatorinopsis (Lichen) *Müll.* III[11], 61.

*Roumegueriana *Müll.* IX, 80.
*Savesiana *Müll.* IX, 80.
torulosa *Müll.* X, 114.

Bilimbia (Lichen).

Spartei *Jatta* IV, 193.

*Bizozzeria *Speg.* XII, 44.

*Bizozzeria *Sacc.* et *Rmg.* VII, 187

*Bizzozeriella *Spez.* XI, 159.

*Bjerkandera *Karst.* II, 137.
*acricula *Karst.* X, 73.
*mollusca *Karst.* IX, 9.
*simulans *Karst.* X, 73.

Blastenia (Lichen).

circumalbata *Müll.* II, 78.
*consanguinea *Müll.* IX, 80.
melanocarpa *Müll.* II, 78.
id. var. bicolor II, 78.
id. var. leucoloma II, 79.
id. var. versicolor II, 78.

*Blastomyces.

*luteus *Cost.* et *Koll.* XI, 166.

Blennoria.

*novissima *Ces.* IV, 127.

Blitridium.

Carestiae *De Not.* V, 17.

Bolbitius.

*Ozonii *Schulz.* V, 243.
(Voir aussi *Agaricus*).

Boletus.

*albus *Gillet.* III°, 5.
arcularius *Batsch* XII, 102.
*armeniacus *Quélet* VI, 241.
borealis *Wahlb.* XII, 104.
coccineus *Bull.* V, 250.
Corsicus *Roll.* XVIII, 178.
Debeauxii *Rmg.* VI, 96.
fuliginosus *Scop.* XII, 103.
*fusipes *Rabenh.* I, 150.
hirsutus *Wulf.* XII, 106.
igniarius *Bull.* XII, 30.
Mori *Poll.* IV, 89.
Pini *Brot.* XII, 106.
pinicola *Pers.* XII, 105.
suaveolens *Lin.* XII, 106.

ungulatus *Schaeff.* XII, 105.
unicolor *Bull.* = *Daedalea* unicolor.

***Bommerella.**

*trigonosporum *E. Marchal* VIII, 101.

Botryodiplodia.

confluens (*Bk.* et *Br.*) *Sacc.* XVI, 165.

Botryosphæria.

Berengeriana *De Not.* f. Aceris XVI, 109.
..... ? *Pass.* IX, 116.

Botrytis.

arborescens *Bk.* XVI, 169.
cinerea XIX, 114 et 118.
*lutescens *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 55.
olivaceo lutea *Desm.* XVI, 5.
vulgaris *Pers.* var. condensata *Sacc.* IV, 155.

Bovista.

gigantea *Nees* XII, 49.
tunicata *Fr.* III[9], 26.

Brachysporium.

obovatum (*Bk.*) *Sacc.* XVII, 73.
(Voir aussi *Helminthosporium*).

***Breffeldiella** *Speg.* XII, 44.

***Bresadolia** *Speg.* VI, 123.

Buellia (Lichen).

granularis *Müll.* X, 68.
inamaena *Müll.* X, 113.
id. var. granularis X, 113.
subalbula *Müll.* II, 79.
id. var. depauperata, II, 79.
subareolata *Müll.* X, 68.

Byssus.

aureus *Lin.* IV, 123.

Cælosphæria.

exilis (*A.* et *S.*) *Fuck.* XVI, 165.
tristis (*Pers.*) *Sacc.* III[11], 42.

Cæoma.

Phylleriae *Bg.* III[12], 5.

Callopisma (Lichen).

Ægyptiacum *Müll.* II, 73 et VI, 13.
id. var. depauperatum II, 74.
id. var. lecideinum II, 74.
id. var. ochraceum VI, 14.
arenarium, v. parasitic. *Jatta* II, 208.
aurantiacum, v. granulare *Müll.* X, 63
Balanseanum *Müll.* X, 62.
camptidium *Müll.* X, 63.
citrinum *Mass.* var. microcarpum *Müll.* VI, 17.
interveniens *Müll.* VI, 17.
minusculum *Müll.* VI, 17.

Calloria.

luteorubella (*Nyl.*) *Karst.* III[9], 34.
*Medicaginis *Faut.* et *Rmg.* XIV, 3.
succinella *Sacc.* f. imperspicua *Sacc.* et *Rmg.* VIII, 199.

Calocera.

viscosa (*Pers.*) *Fr.* XII, 111.

Calonectria.

*inconspicua *Winter* VII, 207.

Calosphæria.

*Smilacis *Karst.* et *Hariot* XII, 130.
*vasculosa *Sacc.* II, 192.
Wahlenbergii (*Desm.*) *Nke* III[11], 42.

Calospora.

platanoides (*Pers.*) *Niessl* f. Sorbi *Caroline Destrée* et *L. Rolland* XVI, 159 et 160.

Calycella.

*alba *Pat.* IX (194) 210.

Camarosporium.

Coronillae *Sacc.* et *Speg.* f. Coluteae VI, 31.
*dichomeroides *P. Brun.* IX, 15.
*Eucalypti *Winter* VIII, 212.
*Grossulariae *Briard* et *Hariot* XI, 16.
incrustans *Sacc.* f. Corni XIV, 169.
*Laburnum *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 53.
id. f. Fructuum XVI, 109.
Lycii (*Hazsl.*) *Bres.* Sacc. XIII, 29.
macrosporum (*Bk.* et *Br.*) Sacc. f. Vitis XIV, 103.
*multiforme *Schulz.* VI, 76.
Oreades (Dur. et Mtg.) *Sacc.* IX, 16.
*Padi *P. Brun.* III[9], 14.
*Phragmites *P. Brun.* VIII, 142.
polymorphum (*De Not.*) *Sacc.* f. major *P. Brun* IX, 15.
quaternatum (*Hazsl.*) *Sacc.* XIII, 29.
*Roumeguerii *Sacc.* III[9], 46.
*Vitalbae, XI, 134.

***Camposporium** *Harten.* VII, 253.

Campylidium (Lichen) *Müll.* III[11], 62.

Cantharellus.

carbonarius *A.* et *S.* f. radicosus *Fr.* V, 225.
cupulatus *Fr.* var. grisellus *Quélet* VI, 187.

*Hypnorum *Brond.* XIV, 65.
***Canthoryces** XII, 196.
Capnodium.
ilicinum *Thüm.* XIII, 75.
Lonicerae (*Fuck.*) *Sacc.* V, 184.
Richardi *Thüm.* I, 10.
*Taxi *Sacc.* et *Rmg.* II, 189.
Carpozyma.
apiculatum *Engl.* III[10], 7.
Celtidium (Lichen).
varium *Koerb* II, 81.
Cenangium.
fasciculare *Sacc.* = *Encoelia* fascicularis.
*Padi *Sacc.* = *Dermatea.* Padi.
*Sophorae *Pass.* IV, 125.
Cephalosporium.
*subverticillatum *Sch.* et *Sacc.* VI, 77.
Cephalothecium.
roseum *Corda* f. Cytisi XIV, 104.
Ceratella.
*Ferryi *Quélet* et *Faut.* XV, 15.
Ceratosphæria.
*immersa *Winter* III[11], 14.
Ceratostoma.
Phoenicis *Rolland* XVI, 109.
sociale *Mss.* II, 188.
spurium *Fr.* XIII, 75 et XV, 119.
*Therryanum *Rmg.* et *Sacc.* II, 188.
Ceratostomella.
stricta (*Pers.*) *Sacc.* var. majuscula Schulz et Sacc. VI, 69.
Cercospora.
*Angreci V, 177.
*Blumeae *Thüm.* II, 38.
cerasella *Sacc.* V, 229.
cerasella *Sacc.* f. avium XVIII, 72.
dubia (Reiss.) *Winter* f. Urbica XV, 15.
*Fabae XIII, 13.
Fraxini (DC.) *Sacc.* f. longispora XIII, 82.
Fraxini (*DC.*) *Sacc.* f. microspora XIII, 82.
*Ligustri V, 177.
Mercurialis *Pass.* f. annuae XV, 16.
microsera *Sacc.* IV, 101.
id. f. Tiliae platyphyllae XVI, 109.
*Myrti *Eriksonn* VIII, 60.
Polygoni *Cooke* I, 60.
*Primulae XIII, 13.
punctiformis *Sacc.* et *Rmg.* III[9], 29.
radiata *Fuck*, XIII, 32.
*scanders *Sacc.* et *Winter* V, 107.
stolonacea *Sacc.* et *Berl.* VII, 97.
*Violae sylvaticae *Oud.* XIII, 82.
*Violae tricoloris *Br.* et *Cav.* XIV, 128.
Cercosporella.
*tamicola XIX, 53.
Triboutiana *Sacc.* et *Let.* VI, 163.
id. f. Centaurae amarae XIII, 83.
Ceriospora.
montana (*Speg.*) *Sacc.* VI, 231.
*Solani VI, 231.
*Ulicis *Pat.* VII, 153.
Chænocarpus.
hippotrichoides *Lév.* I, 118 et 149.
Chæromyces.
*terfezioides *Mattirolo* XI, 57.
Chætopsis.
stachyoloba *Corda* f. foliicola IV, 100
***Chætopyrena.**
*Hesperidium *Pass.* IV, 124-125.
Chætosphæria.
*pezizaeformis *Schulz.* VI, 71.
*Saccardiana *Schulz* VI, 71.
*Togniniana *Cavara* XVI, 124.
Chætostroma.
atrum *Sacc.* f. Equiseti VII, 160.
***Chætothyrium** *Speg.* XI, 158.
***Chætozythia** *Karst.* XI, 157.
Chalara.
*Rubi *Sacc.* et *Briard* VIII, 24.
***Charonectria.**
*Consolationis *Sacc.* II, 196.
Cheilaria.
Coryli *Desm.* et *Rob.* IX, 107.
Helicis *Desm*, XVII, 175.
Chilonectria.
Cucurbitula (*Curr.*) *Sacc.* III[11], 48.
Chiodecton (Lichen).
candidum *Müll.* VI, 19.
***Chitonospora** *Sacc.*, *Bomm.* et *Rouss.* XIII, 200.
Chlorosplenium.
*amenticolum *Karst.* IX, 11.
*tuberosum *Karst.* et *Hariot* XII, 170.
***Chlorospora** *Speg.* XIV, 50.

Chondrioderma.
difforme (*Pers.*) *Rost.* XVI, 6.
Chromosporium.
*alboroseum *Karst.* XII, 80.
Chroolepus.
aureus *Kutz* IV, 223.
Ciboria.
Linhartiana *Prill.* et *Dell.* XV, 148.
Cicinaria (Lichen).
epiphylla *Fec.* IX, 140.
Cicinnobolus.
Cesatii (*De By*) *Sacc.* f. Bidentis XV, 16
*Humuli *Faut.* XII, 73 et 176.
*Uncinulae *Faut.* XV, 16.
Cladochytrium.
Pulporum XIX, 92.
Cladosporium.
Amorphae *Thüm* I, 59.
Aphidis *Thüm.* var. Muscae *Briard* et *Hariot* XII, 132.
*Asteromatoides *Sacc.* et *Rmg.* VII, 91.
compactum *Sacc.* IV, 100.
epiphyllum (*Pers.*) *Mart.* f. Coryli XVIII, 74.
epiphyllum (*Pers.*) *Mart.* f. Platani XV, 110.
*Erianthi *Thüm.* I, 59.
fasciculatum *Corda* f. Iridis XVII, 172
*Heuglinianum *Thüm.* I, 11.
infuscans *Thüm.* I, 59.
microsporum *Trabut* XV, 30 (pagination séparée à la fin du volume).
*Phoenicis XIII, 133.
*Scribnerianum *Briosi* et *Cavara* XIV, 128 et XV, 110.
*subcompactum *Rmg.* et *Karst.* XII, 80
*Ziziphi *Karst.* et *Rmg.* XII, 78.
Cladotrichum.
opacum *Schulz.* et *Sacc.* VI, 78.
*Roumeguerii *Speg.* I, 148.
Clasterosporium.
*typhaecolum XII, 125.
Clathroporina (Lichen).
irregularis *Müll.* X, 182.
leioplaca *Müll.* X, 182.
Clathrus.
Claudopus (voir *Agaricus*).
Clavaria.
*asterospora *Pat.* IX, 112.
*Bessonii *Pat.* VII, 111.
*Bresadolae *Cavara* XVI, 124.
Cladoni *Speg.* VI, 124.
*epiphylla *Quélet* VI, 187.
geoglossoides *Boud.* et *Pat.* XIV, 104
*luteoochracea *Cavara* XV, 29.
*microscopica *Malb.* et *Sacc.* II, 192.
pistillaris *Lin.* XII, 111.
truncata *Quélet* XII, 111.
*Clavularia *Karst.* VI, 127.
*Cleiostoma *Harkness.* VII, 253.
Clinterium.
Lycii *Hazsl.* XIII, 29.
Clitocybe.
*Balansae *Speg.* XI. 93.
*candida *Bres.* IV, 185.
*lauta *Karst.* IX, 9.
monochrous (*Lev.*) VI, 130.
*xanthophylla *Bres.* III", 35 et IV, 165.
(Voir aussi *Agaricus*).
Closterosporium.
*asperum *Sacc.* et *Schulz.* VI, 79.
*microscopicum *Sch.* et *Sacc.* VI, 78.
Clostridium.
Pasteurianum *Winogr.* XIX, 95.
*Clypeolum *Speg.* IV, 61.
*Loranthi *Karst.* et *Hariot* XII, 173.
Clypeosphæria.
Morreni (*West.*) *Sacc.* VII, 145.
Coccocarpia(Lichen).
epiphylla *Müll.* IX, 140.
Coccomyces.
coronatus (*Fr.*) *De Not.* f. querceti IV, 156.
dentatus *Kze* et *Schum.* IV, 156.
dentatus *Kze* et *Sehum.* f. Quercûs rubrae XVIII, 72.
Pini (*A.* et *S.*) *Karst.* var. affinis *Sacc.* et *Briard* VIII, 24.
*Coccopeziza.
*ootheca *Hariot* et *Karst.* XII, 128.
Coccospora.
*Casei *Karst.* XII, 80.
Coleopuccinia.
*Sinensis *Pat.* XI, 36.
Coleosporium.
*Geranii *Pat.* XII, 134.
Spireae *Karst.* VII, 20.
Colletotrichum.
*Agaves *Cav.* XV, 29.

*Brassicae *Schulz.* et *Sacc.* VI, 79.
glaeosporioides *Penz.* f. Rudbeckiae VII, 149.
*Gossypii *Soutworth* XIII, 91.
lineola (*Corda*) *Sacc.* III[12], 10.
lineola (*Corda*) *Sacc.* f. Festucae heterophyllae XVIII, 146.
volutella *Sacc.* et *Malbr.* VI, 161.

Collybia.

cirrhata *recent. auct.* non *Fr.* III[11], 36
fusipes *Bull.* f. contorta XVII, 74.
*retigera *Bres.* III[11], 34.
(Voir aussi *Agaricus*).

Coniophora.

*crocea *Karst.* IX, 10.
membranacea (*DC.*) XII, 156.
olivacea (*Fr.*) *Karst.* XII, 110.

Coniosporium.

*incertum *Karst.* VII, 107.
*nitidum *Karst.* VII, 107.
*socium *Sacc.* et *Rmg.* II, 191.
Violae *Lib.* VII. 147.

Coniothecium.

effusum *Corda* f. Fraxini XV, 110.
*gramineum *Sacc.* VII, 224.
*helicoideum *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 56.
*Sophorae *Pass.* IV, 125.
*tamariscinum *Thüm.* III[9], 42.

*Coniothyrella *Speg.* XII, 44.

Coniothyrium.

*Berberidis XII, 124.
Celtidis *P. Brun.* IX, 14.
Cerasi *Pass.* VI, 239.
*clandestinum *Karst.* X, 150.
concentricum (*Desm.*) *Sacc.* f. Yuccae gloriosae XVII, 173.
*Conorum *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 51.
*Equiseti *Lamb.* et *Faut.* XVIII, 142.
*Fragariae *Oud.* V, 113.
Fuckelii *Sacc.* XV, 110.
*glomerulatum *Sacc.* et *Mich.* VI, 161
Herbarum *Cooke* et *Ellis.* f. Sedi VII, 174.
*Herbarum *Schulz.* et *Sacc.* VI, 72.
insitivum *Sacc.* III[11], 51 et III[12], 6.
lineare *Thüm.* = *Phoma* linearis.
olivaceum *Bonn.* f. Genista sagittalis XIII, 11.
olivaceum *Bonn.* f. Lauri nobilis VIII, 140.
olivaceum *Bonn.* f. phyllogena VIII, 193.
*Orizae *Cavara* XI, 189.
paradoxum (*P. Brun.*) *Sacc.* VIII, 140
*Phalaridis *Faut.* et *Rmg.* XIII, 169.
phomoides (*Crouan*) *Sacc.* XV, 31 (pagination séparée à la fin du volume).
*populinum *Schulz.* et *Sacc.* VI, 72.
Sarothamni (*Thüm.*) *Sacc.* f. Leguminis Cytisi XVI, 109.
subtile *Corda* XV, 109.
*syconophilum *Sch.* et *Sacc.* VI, 72.
*vile *Karst.* et *Har.* XII, 130.

Conoplea.

gilva *Pers.* XIV, 164.

Coprinus.

cinereus *Schaeff.* XI, 201.
*equinus *Chelchouski* XVI, 131.
*gonophyllus *Quélet* VII, 151.
*intermedius *Penzig* II, 216.
*Patouillardi *Quélet* VI, 186.
tigrinellus *Boud.* VIII, 50
tuberosus *Quélet* XIII, 19.

Coprolepa.

*Kickxii *E. Marchal* VIII, 159.

Cora (Lichen).

*nitida *Mull.* VI, 91.

Cordyceps.

*Doassansi *Pat.* VIII, 111-112.

Cornularia.

Rhois (*Bk?*) *Karst.* XII, 130.

Coronophora.

gregaria (*Lib.*) *Fuck.* f. Platani XIV, 169.

Corticium.

acerinum *Pers.* XII, 109.
amorphum (*Pers.*) *Fr.* XII, 109.
coeruleum (*Schrad.*) *Fr.* XII, 35-36.
calceum *Fr.* f. sericea XVIII, 147.
*calotrichum *Karst.* X, 73.
*carbonicolum *Pat.* VII, 152.
cinereum *Fr.* = Hymenochaete Boltoni.
comedens (*Nees*) *Fr.* f. quercina XVII, 173.
confluens *Fr.* var. subcalceum *Karst.* X, 74,
confluens *Fr.* var. triviale *Karst.* X, 74.

corticale *Bull.* xv, 16.
evolvens *Fr.* xi, 96.
ferrugineum *Fr.* vii, 42.
giganteum *Fr.* xii, 109.
*Greschikii *Bres.* xii, 109.
hydnoideum *Pers.* xv, 16.
*hypnophilum *Karst.* xii, 126.
incarnatum (*Pers.*) *Fr.* xii, 110.
*latitans *Karst.* x, 74.
Mougeoti *Fr.* f. armoracia viii, 146.
olivaceum *Fr.* xii, 110.
polygonium *Pers.* f. Abietis pectinatae xii, 160.
puberulum vii, 42.
quercinum (*Pers.*) *Fr.* xii, 110 et xv, 16
salicinum *Fr.* xii, 109.
Sambuci *Fr.* xii, 110.
serum f. Abietis xvii, 75.
serum f. Sambuci xvii, 75.
*tenue *Pat.* vii, 152.
Typhae (*Pers.*) *Desm.* var. caricicola Fuck. v, 20.

Coryne.

sarcoides (*Pers.*) *Fr.* ? vi, 29.
urnalis (*Nyl.*) *Sacc.* f. Ulmi xviii, 146

Coryneliella.

*consimilis *Hariot* et *Karst.* xii, 128.

Coryneum.

*Avellanae xiii, 172.
*Beyerenckii *Oud.* v, 267.
*discolor *Faut.* xi, 152.
Kunzei *Corda* var. Castaneae vi, 36.
*Lauro-Cerasi *Prill.* et *Del.* xiii, 88.
*umbonatum *Nees.* f. Prunorum vi, 36.

Craterellus.

cornucopioides (*Lin.*) *Pers.* xii, 107.
crispus (*Sow.*) *Fr.* xiii, 66.
pistillaris *Fr.* xii, 111.

Crepidotus.

jonquillea xii, 101.
(Voir aussi *Agaricus*).

Cribaria.

*mutabilis *Q.* vi, 242.

Crinipellis *Pat.* xii, 41.

Cronartium.

*Poggilianum *Rmg.* ii, 202.

Cryptococcus.

Cerevisiae *Kurtz* iii[10], 5.
Glutinis *Fres.* iii[10], 8.

Cryptocoryneum.

fasciculatum *Fuck.* f. Rosae xvi, 6.

Cryptodiscus.

Carestiae *Cesati* v, 17.

Cryptosphæria.

millepunctata *Grev.* iii[11], 42.
*Schulzeri *Sacc.* vi, 68.

Cryptosporium.

*carpogenum *Kmg.* et *Pat.* vii, 91.
*Eucalypti *Cooke* et *Harkness* iii[10], 146
hyalosporum *Ces.* v, 9.
Neesii *Corda*, f. betulina xiii, 12.
*oxysporum *Sckulz.* et *Sacc.* vi, 77.

Cryptovalsa.

*Clematidis *Briard* et *Hariot* xiii, 15.
Rabenhorstii (*Nitske*) *Sacc.* viii, 33.
Terebenthi (*Cesati*) *Briard* et *Hariot* xiii, 15.

Cucurbitaria.

Amorphae (*Wallr.*) *Fuck.* xii, 186.
*Astragali *Karst* et *Hariot* xii, 171.
*cingarus *Schulz.* et *Sacc.* vi, 71.
hirtella, *Beccarini* et *Avetta* x, 8.
Spartii (*Nees*) *Ces.* et *De Not.* f. Ulicis xviii, 147.

Cudonia.

Queleti *Fr.* iii[10], 22.

Cudoniella.

aquatica (*Lib.*) *Sacc.* xix, 143.

Cyathicula.

vulgaris *De Not.* = *Phialea* cyathoidea.

Cylindrina.

*Delawayi *Pat.* viii, 221.

Cylindrium.

elongatum (*Bon.*) *Sacc.* vii, 211.
elongatum (*Bon.*) *Sacc.* f. quercina xv, 111.
griseum (*Desm.*) *Bon.* iii[11], 57.
septatum, *Bon.* v, 15.

Cylindrocolla.

alba *Sacc.* et *Rmg.* f. Culmorum xii, 166.
*corticola *Karst.* xi, 207.
(Voir aussi *Sphæridium*).

Cylindrosporium.

*Alismacearum *Sacc.* iii[11], 9.
*Brassicae *Faut.* et *Rmg.* xiii, 81.
Brassicae *Faut.* et *Rmg.*, f. Napi xvii, 75.

fasciculatum *Ch. Richon* II, 93.
Ficariae *Bk.* IV, 101.
Myosotidis *Sacc.* f. Borraginis *Sacc.* XIII, 81.
*Myosotis *Sacc.* III[11], 9.
*Saponariae VII, 27.
*veratrinum *Sacc.* et *Winter* V, 107.

*Cymbella *Pat.* VIII, 27.

Cyphella.

*albomarginata *Pat.* VII, 111.
ampla *Lev.* XII, 111.
Curreyi *Bk.* IV, 35.
*Cyclas *Cooke* et *Phillips* III[10], 46.
dochmiospora *Bk.* et *Br.* XII, 110.
*Monaca *Speg.* II, 30.
*Musae *Oud.* V, 113.
punctiformis *Fr.* f. stipulata *Sacc.* III[11], 9.
Urticae *Bom.* et *Rouss.* IV, 214.
villosa *Pat.* XII, 110.
villosa (*Pers.*) *Karst.* IV, 20 et XII, 110

Cyrtidula (Lichen).

betulina *Mks.* XIII, 60.
crataegina *Mks.* XIII, 58.
eucline *Mks.* XIII, 63.
ferax *Mks.* XIII, 62.
fuscorubella *Mks.* XIII, 57.
grammatodes *Mks.* XIII, 58.
idaeica *Mks.* XIII, 59.
limbata *Mks.* XIII, 57.
macrotheca *Mks.* XIII, 64.
microspora *Mks.* XIII, 62.
nostochinea *Mks.* XIII, 62.
occulta *Mks.* XIII, 59.
physciicola *Mks.* XIII, 63.
pinea *Mks.* XIII, 65.
pityophila *Mks.* XIII, 58.
populnella *Mks.* XIII, 59.
pteleodes *Mks.* XIII, 60.
Quercûs *Mks.* XIII, 61.
rhypontoides *Mks.* XIII, 64.
stenospora *Mks.* XIII, 60.
stygnospila *Mks.* XIII, 64.
subcembrina *Mks.* XIII, 65.
subpallida *Mks.* XIII, 57.
tremulicola *Mks.* XIII, 61.

Cystopus.

Bliti *De By.* f. oogonifera III[11], 10.

*Cytharia *Cooke*, II, 50.

*Cytoplea *Bizz.* VII, 189.

Cytospora.

*Abrotani *Faut.* XVII, 67.
ambiens *Sacc.* f. Rubi XV, III.
ambiens *Sacc.* f. Ulmi XIII, 133.
*betulicola XIII, 133.
*capitata *Schulz* VI, 76.
castanea Sacc. = *Fusicoccum* castaneum.
cincta *Sacc.* = amygdalina *Karst.* XI, 205.
Corni *West.* XIII, 28.
Curreyi *Sacc.* XIII, 28.
dolosa *Sacc.* XIII, 27.
flavovirens *Sacc.* XIII, 28.
guttifera (*DC.*) *Fr.* XIII, 28.
*Havioti *Briard* XI, 16.
incarnata *Fr.* XIII, 28.
Lauro-Cerasi *Fuck.*, f. foliorum VI, 161.
leucostoma (*Pers.*) *Sacc.* f. Pruni XVI, 166.
*macularis *Schulz.* et *Sacc.* VI, 76.
nivea (Hoffm.) *Sacc* III[11], 53.
nivea (Hoffm.) *Sacc.* f. Tremulae XV, 111.
orbiculare *Bk.* XV, 114.
Pini *Fuck.* III[11], 53.
*pustulata *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 53.
quercina *Sacc.* XVII, 175.
*Quercûs-Ilicis *Pass.* VII, 154.
rhoina *Fr.* XIII, 27.
Ribis *Ehrh.* VI, 32.
Saccardiana *Rmg.* et *Therry* IV, 153.
*Therryana *Thüm* IV, 66 et 153.
Viburni *Faut.* et *Rmg.* XIII, 170.
Vitis *Mtg.* f. macrospora XV, 16.

Cytosporina.

ludibunda *Sacc.* f. opuli XV, 111.
*Persicae *P. Brun.* IX, 17.
stellulata *Sacc.* f. major *P. Brun* IX, 17.

Cytosporium.

*incrustans *Faut.* et *Rmg.* XII, 168.

*Dacrymicella *Bizz.* VII, 189.

*Dacryomitra.

pusilla *Tul.* XII, 134.

Dacryomyces.

Acuorum *Faut.* et *Rmg.* XII, 61.
*albus *Lib.* II, 24.
*Cerasi *Lib.* II, 24.
tortus *Fr.* V, 96.

*Dacryopsis *Massee* XIV, 83.

Dactylium.
*Helminthosporii *Thüm.* I, 60.
sublutescens *Peck.* XIII, 31.
tenuissimum *Bk.* VII, 27.

Dædalea.
borealis *Q.* XII, 104.
lenzitoides *Rmg.* II, 27.
quercina (*Linn.*) *Pers.* II, 27 et XII, 32.
unicolor (*Bull.*) *Fr.* XII, 106.
unicolor (*Bull.*) *Fr.* var. rufescens XVII, 173.

Darluca.
Filum (*Bir.*) *Cast.* XIV, 105.
Filum (*Bir.*) f. Menthae XV, 17.
*Darwiniella *Speg.* X, 108.

Dasyscypha.
Abietis *Sacc.* XIII, 23.
bicolor (*Bull.*) *Fuck.* XIII, 23.
Bruyeriensis *Sacc.* XIII, 23.
calycina (*Hedw.*) *Fr.* XIII, 23.
ciliaris (*Schrad.*) *Sacc.* f. foliorum quercus rubrae XVIII, 73.
subtilissima *Sacc.* XIII, 23.
(Voir aussi *Peziza*).
*Decaisnella *Fabre* II, 218.
*Delacourea *Fabre* II, 219.
*Delortia *Pat.* et *Gaill.* XI, 37.

Dematium.
aureum *Rebent.* IV, 223.
*penicillatum *Ch. Richon* II, 92.

Dendrodochium.
affine *Sacc.* var. episcapicum VI, 38.
*epistomum *Sacc.* et *Briard* VII, 212.
*Lignorum XIII, 173.
(Voir *Dendryphium*).
microsorum *Sacc.* f. Phragmitis XIII, 173.
*rubellum *Sacc.* III[11], 58.
*rubellum *Sacc.* var. trifidum VI, 38.
sarcoïdes (*Fr.*) *Faus.* XVIII, 146.
*subtile *Faut.* XII, 61 et XVII, 167.

Dendrophoma.
*congesta *Sacc.* et *Briard* X, 126.
*crassicollis *Schulz.* et *Sacc.* VI, 73.
*didyma *Faut.* et *Rmg.* XIV, 9.
*iridis *Rmg.* et *Faut.* XIV, 169.
*juglandina *Schulz.* et *Sacc.* VI, 73.
*Lignorum *Schulz.* et *Sacc.* VI, 73.
pleurospora *Sacc.* f. Salicis XII, 123.
*populina *Schulz.* et *Sacc.* VI, 73.
pruinosa (*Fr.*) *Sacc.* XV, 111.
pulvis-pyrius *Sacc.* f. Betulae XV, 17
*Therryana *Rmg.* et *Sacc.* II, 190.

Dendryphium.
*Lignorum 1891, XII, 173 (désigné, par erreur Dendrodochium).
*nitidum *Karst.* X, 150.
*pulchrum *Rich.* I, 133.

Depazea.
gentianaecola *D. C.* = *Phyllosticta* gentianaecola.

Dermatea.
abietina *Auersw* = *Dermatella* eucrita.
*acicola *Briard* et *Sacc.* VII, 159.
carpinea *Fr.* = Pezicula carpinea.
conigena *Phill.* III[10], 23.
Padi *Fr.* f. Mahaleb XVIII, 73.

Dermatella.
eucrita (*Karst.*) *Sacc.* XVIII, 73.

Diaporthe.
*Asphodelae *Sacc.* II, 193.
Briardiana *Sacc.* f. Salicis capreae XVII, 174.
ceuthosporioides (*Bk.*) *Sacc.* f. Lauri nobilis Pass. VI, 157.
*Celuteae *Sacc.* et *Rmg.* II, 190.
conjuncta (*Nees*) *Fuck.* XII, 121 et 183
conjuncta (*Nees*) *Fuck.* f. Coryli XVI, 166.
decorticans (*Lib.*) *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 42.
*discors *Sacc.* II, 193.
Dulcamarae *Nke* IV, 159.
*Eburensis *Sacc.* II, 193.
exasperans *Nke* f. Santonensis *Pass.* VIII, 205.
grammodes (*De Not*) *Sacc.* V, 182.
leiphaema (*Fr.*) *Sacc.* f. major P. Brun VIII, 205.
*mitis *Sacc.* II, 193 et VI, 157.
Petiolorum *Sacc.* et *Speg.* V, 183.
pulla *Nits.* XVII, 174.
pyrrhocystis (*Bk.* et *Br.*) *Fuck.* f. Avellanae rubiae XV, 112.
salicella (*Fr.*) *Sacc.* III[11], 6 et XV, 112.
salicella (*Fr.*) *Sacc* f. Capreae XV, 17
scabra *Nitz* XIV, 4.
*scobinoides *Schulz.* et *Sacc.* VI, 69.
Spina (*Fuck.*) f. Salicis capreae XVIII, 147.
strumella (*Fr.*) *Fuck.* III[11], 42.

syngenesia (*Fr.*) *Fuck.* XVII, 174.
syngenesia (*Fr.*) *Fuck.* f. salicis XVIII, 73.
Taleola (*Tul.*) *Sacc.* XVIII, 147.
velata (*Pers.*) *Nke* III[11], 42.
Vepris (*Lac.*) *Fuck.* III[9], 27.

*Diaporthopsis *Fabre* V, 195.

Diatrype.

*Eucalypti *Cooke* et *Harkness* III[10], 46.
pyrrhocystis *Bk.* et *Br.* = *Diaporthe* pyrrhocystis.

Diatrypella.

decorata *Nke* III[11], 42.
favacea (*Fr.*) *Ces.* et *De Not.* XII, 181
minuta *Nits.* XVII, 174.
quercina (*Pers.*) *Nke* XII, 182.
Toccianae *De Not.* XII, 181.

*Diatrypeopsis *Speg.* VII, 120.

Dichomera.

*aequivoca *Pas.* VI, 133.
Rhamni (*West.*) *Sacc.* VII, 148.
*viticola *Cooke* III[10], 45–46.

Dicoccum.

dryophilum *Corda* XIII, 82.
minutissimum *Corda* III[11], 56.
*pulchrum *Thüm* I, 11.
*roseum *Lib.* II, 21.

*Dicranidion *Harkness*, VII, 253.

Didymaria.

*Pezizae *Ch. Rich.* II, 92.
prunicola *Cav.* XII, 151.

Didymella.

Bryoniae (*Fuck.*) *Rehm.* VII, 94.
effusa (*Niessl.*) *Sacc.* f. Ebuli XII, 163
exigua (*Niessl.*) *Sacc.* f. macrospora XII, 163.
*Heribaudii *Har.* et *Briard* XII, 131.
Picconii (*De Not.*) *Sacc.* f. Pini austriacae XVI, 110.
*prunicola *Faut.* et *Lamb.* XVIII, 68.
*purpurea *Lamb.* et *Faut.* XVIII, 142
superflua (*Fuck.*) *Sacc.* f. Viciae XIII, 77.
*tilliaginea *Faut.* et *Lamb*, XVIII, 142
*truncata *Karst.* XI, 206.

Didymosphæria.

*Ammophilae *Faut.* et *Rmg.* XIV, 4.
*Clematidis *Faut.* XV, 17.
caelata (*Curr.*) *Sacc.* VII, 158.
conoidea *Niessl* f. salicariae XV, 112
Epidermidis (*Fr.*) *Fuck.* f. conigena VII, 145.
Epidermidis (*Fr.*) *Fuck.* f. Lonicerae XV, 112.
Epidermidis (*Fr.*) *Fuck.* f. macrospora XII, 122.
Epidermidis (*Fr.*) *Fuck.* f. Opuli XV, 17.
exigua *Niessl* = *Didymella* exigua.
hyphenis (*Cooke*) *Sacc.* et *Rmg* II, 188
*longipes *Trabut* IX, 104.
*nubecula *Pass.* II, 35.
*pusilla *Niessl.* III[11], 14.

Didymosporium.

*deplanatum *Lib.* II, 17.

Didymosporium ?

macrospermum *Corda* f. Hederae XIII, 133.

Dimerosporium.

*oreophilum *Speg.* II, 32.

Dinemasporium.

*epixylon *Faut.* XI, 152.
strigosum (*Fr.*) *Sacc.* = leptosporum III[11], 53.

Diplodia.

Abrotani *Fuck.* XIII, 9.
*Aconiti *P. Brun.* IV, 225.
*aparine *Briard* XI, 16.
ascochytula *Sacc.* IX, 15.
Aucubae *West.* f. Ramorum XV, 113.
*beticola *Prill.* et *Del.* XIII, 150.
buxicola *Sacc.* IV, 152.
Calycanthi (*Schw.*) *Speg.* f. Calycanthi levigatae *P. Brun* IX, 15.
*carpinea *Thum.* IV, 66 et XIII, 79.
*Coronillae *P. Brun.* IX, 14.
*Cydoniae *Sacc.* et *Schulz.* VI, 73.
*ditior *Sacc.* et *Rmg.* III[11] 52.
*Eleagni *Pass.* II, 36.
elaeophila *Sacc.* et *Rmg.* III[9], 29.
Epilobii *P. Brun.* VIII, 141.
*Euphorbiae *P. Brun.* IV, 226.
*Grossulariae *Sacc.* et *Schulz.* VI, 73.
Henriquesii *Thüm.* IV, 191.
Herbarum (*Corda*) *Lév.* f. Ambrosiae XV, 113.
Herbarum (*Corda*) *Lév.* f. Rumic XV, 17.
Juniperi *West.* f. Ramorum XV, 113.
Lantanae *Fuck.* f. Opuli XVI, 7.
*Laureolae *Faut.* XVII, 168.

melaena *Lév.* XIII, 131.
microspora *Sacc.* III[12], 9.
*oblonga *Briard* et *Hariot* XII, 16.
*Padi *P. Brun.* III[9], 11 et IV, 126.
palmicola *Thüm.* VII, 148.
*Papagae *Thüm.* II, 36.
perpusilla *Desm.* VII, 160.
perpusilla *Desm.* f. Ligustici XVI, 7.
Photiniae *P. Brun* IV, 226 et VIII, 141
photiniaecola *P. Brun.* VIII, 141.
*pusilla *Sacc.* et *Briard* VII, 211.
Pruni *Fück.* f Myrobalanae *P. Brun.* IX, 15.
Pruni *Fück.* *Padi III[11], 52.
*pterophila XII, 124.
*Punicae *P. Brun.* IV, 226.
Ribis *Sacc.* f. alpina XV, 113.
*Ricini *Sacc.* et *Rmg.* III[9], 29.
Rubi *Fr.* var. Rubi-Idaei *P. Brun.* VIII, 141.
salicella *Sacc.* XV, 112.
*sambucicola XIII, 171.
secalis (*Lib.*) *Speg.* et *Rmg.* II, 16.
*Seminula *Pat.* VIII, 83.
Sophorae *Speg.* et *Sacc.* VIII, 182.
*Spegazziniana *Rmg.* et *Sacc.* IV, 152
spiraeina *Sacc.* f. major *P. Brun.* VIII, 141.
*Spireae *Pass.* V, 115.
Staphyleae *P. Brun.* VIII, 141.
thyoidea *C.* et *Ellis.* f. juniperi XVI, 111.
*Uredinis *P. Brun.* IV, 226.
Uredinicola *Desm.* XIV, 105.
*Vaccini *Berl.* et *Rmg.* IX (163) 179.
*Veronicae XIII, 131.
*viburnicola *P. Brun* VII, 154.
*vincaecola *P. Brun.* VIII, 141.
viticola *Desm.* f. Vitis Labrusca VI, 104.
Wisteriae *P. Brun.* IV, 226.

Diplodiella

*lantanae *Briard* XII, 132.
*Viminis *Faut.* XVI, 160.
*Xanthii *Hariot* et *Briard* XII, 132.

Diplodina.

*acerum *Sacc.* et *Briard* VII, 211.
*Amaranthi XII, 124.
*Antirrhini XIII, 10.
*Bidentis *Faut.* et *Rolland* XV, 113.
*clematidina *Faut.* et *Rmg.* XIV, 105
deformis (*Karst.*) *Sacc.* f. symphoricarpi XII, 165.
*Epidermidis *Lamb.* et *Faut.* XVI, 75.
*Grossulariae *Sacc.* et *P. Brun.* VIII, 25
*Helianthi *Faut.* XVII, 70.
*Phlegis XII, 165.
*Tropaeoli *Rmg.* et *Faut.* XIV, 170.
*verbenacea *Hariot* et *Briard* XII, 132

Diplotomma (Lichen).

alboatrum, var areolatum *Müll.* II, 80
alboatrum, var. intermedium *Müll.* II, 80.

Discella.

Ariae *Oud.* XVI, 111.
carbonacea (*Fr.*) *Bk.* et *Br.* VII, 160 et XIII, 30.
*Rosae *Lamb.* et *Faut.* XVIII, 143.
*Ulmi *Oud.* V, 267.

Discina.

*leucoxantha *Bres.* IV, 212.

Discosia.

*aquatica *Faut.* XV, 17.
*ignobilis XII, 127.

Doassansia.

*Epilobii *Farl.* V, 269.
*punctiformis *Winter* VIII, 207.
Sagittariae (*West.*) *Sacc. Fisch.* VIII, 23.

Dothichiza.

*similis *Lamb.* et *Faut.* XVIII, 74.
sphaeroides (*Fr.*) *Lib.* II, 16 et 17.

Dothidea.

Fraxini *Fr.*=*Cercospora* Fraxini.
Juniperi *Desm.*=*Mycrothyrium* Juniperi.
pneeinoides (*DC.*) *Fr.* f. major XV, 113
sphaeroides *Fr.* II, 16 et 17.

Dothidella.

*Noumeana *Savès* IX, 151.

Dothiopsis.

*Spireae *Karst.* et *Hariot* XII, 131.

Dothiora.

*Gallarum *Oud.* V, 113.
pyrenophora, *Karst.* XIII, 27.

Dothiorella.

*advena *Sacc.* III[11], 51.
*Berengeriana *Sacc.* II, 190.
*dryophila *Sacc.* in litt. XII, 132.
*Platani *Briard* et *Faut.* XV, 113.
pyrenophora (*Karst.*) *Sacc.* XIII, 27.

***Dubitatio** *Speg.* IV, 63.

Duplicaria.
*Cochinchinensis *Karst.* et *Hariot* XII, 179
Durella.
*Oleae *Past.* et *Bell.* VI, 179.
Ectostroma,
*Berberidis XII, 126 (cité comme n. sp. mais pas décrit).
Ellisiella.
Ari *Pass.* XVIII, 148.
Enchna.
infernalis (*Kze*) *Fück.* II, 32.
Enchnosphæria.
biformis (*Pers.*) *Sacc.* VI, 70.
*santonensis *Sacc.* II, 194.
Encælia.
fascicularis (*A.* et *S.*) *Karst.*f. Ulmi XVII, 174.
Endoptyctum.
agaricoides *Czern.* XII, 51.
Endopyrenium (Lichen).
hepaticum *Kaerb.* VI, 19.
hepaticum *Kaerb.* f. nigricata VI, 14.
*Enteromyxa *Cesati* II, 59.
Entoloma.
erophilum *Fr.* var. Pyrenaicum VI, 241.
*excentricum *Brès.* III[11], 35.
Entomophthora
aulicae, XIX,127.
*Plusiae *Giard* XI, 104.
rimosa *Sorok.* IV, 81.
*saccharina *Giard* XI, 104.
Entomosporium.
maculatum *Lév.* f. aroniae VII, 90.
Entorrhiza.
*digitata *Lagerh.* XI, 44.
Entyloma ?
*Anzianum *Pass.* IV, 125.
Entyloma.
bicolor *Zoph.* XII, 112.
Bizzozerianum *Sacc.* VIII, 23.
*Crepinianum *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 41.
fuscum *Schroet.* XII, 112.
*Hottoniae *Rostrup.* VII, 55.
Linariae *Schroet.* V, 14.
*Matricariae *Rostrup.* VII, 55.
Sabinae *Faut.* XVI, 166.
serotinum *Schroet.* f. Borraginis XV, 18.
Epichloe.
typhina *Tul.* VI, 9.
Epicoccum.
purpurascens *Ehrb.* var. bulbicola VII, 91.
purpurascens *Etab.* f. Lacrymae XIV, 105.
vulgare *Corda* = purpurascens.
Epidochium.
*Petiolorum *Kellerm.* et *Faut.* XII, 168
Epochnium.
moniliforme (*Wall.*) *Sacc.* f. Cydoniae XV, 18.
Eremothecium.
*Cymbalariae *Borzi* XI, 48.
Erinella.
bicolor *Q.*=Dasyscypha bicolor.
ciliaris *Q.*=Dasyscypha ciliaris.
*montana *Pat.* IX (194) 210.
Erineum.
aureum *Pers.* XV, 24.
platanoideum *Fr.* XVIII, 82.
Eriosphaeria.
*Rehmii *Cavara* XVII, 87.
vermicularioides *Sacc.* et *Rmg.* f. longispora XVII, 76.
*Eriothyrium *Speg.* X, 109.
Erysiphe.
Astragali *DC.* XII, 180.
communis (*Wallr.*) *Fr.* XII, 180.
*lichenoides *Trabut.* XIV, 105.
Martii *Lév.* XII, 180.
Montagnei *Lév.* f. Lappae, XVIII, 74.
Euporthe, voir *Diaporthe.*
*Eurotiopsis.
Gayoni *Lab.* XIX, 113.
*minima XI, 207.
Eurotium.
Herbarum *Lk.* ? VIII, 82.
repens *De By* ? VIII, 82.
Eutypa.
Acharii *Tul.* f. Populi XVI, 7.
lata (*Pers.*) *Tul.* f. aceris XVI, 7.
leprosa (*Pers.*) *Sacc.* V, 26.
leprosa (*Pers.*) *Sacc.* var. Eutypelloides *Sacc.* VII, 85.

Eutypella.

*Australis *Karst.* et *Har'ot* XII, 170.
*Brunaudiana *Sacc.* I, 177.
*minuta *Berl.* et *F. Sacc.* XI, 118.
*Mori *Schulz.* et *Sacc.* VI, 68.
Tosquinetii (*West.*) *Sacc.* XIV, 105.

Excipula.

*Phaseoli *Karst.* et *Hariot* XII, 131.

Excipulites.

punctatus *Grand'Eury* I, 181.

Exidia.

fusco-succinea *Mont.* XII, 36.
glandulosa (*Bull.*) *Fr.* XII, 111.
glandulosa (*Bull.*) f. macrospora XV, 114.
indecorata (*Somm.*) *Karst.* XII, 126.
recisa (*Dittm.*) *Q.* XVI, 166.

Exoascus

*campestris *Sacc.* [9], 35.
campestris *Sacc.* III[12], 7.
*Kruckii *Vuillemin* XIII, 141.
*marginatus *Lamb.* et *Faut.* XV, 18.
Populi *Thüm* XV, 24.

Exobasidium.

Andromedae XIX, 12.
Peckii *Halsted* XVI, 67.

Exosporium.

*Sempervivi *Grog.* IV, 22.

Fabræa *Sacc.* III[10], 58.

Favolus.

*Balansae *Speg.* XI, 94.
crassus *Lév.* XIII, 137.
Europaeus *Fr.* IV, 24 et 89 et V, 32.
*Jacobaeus *Sacc.* et *Berl.* XI, 203.
multiplex *Lév.* XII, 33.
tenuiculus *Pal.* XII, 32.

Fenestella.

media *Tul.* f. Salicis albae XIV, 105.

Fomes.

annosus *Fr.* XII, 106.
applanatus *Fr.* in *Gillet* XII, 104.
conchatus (*Pers.*) *Fr.* XII, 105.
fuliginosus *Sacc.* XII, 103.
igniarius (*in.*) *Fr.* XII, 30.
igniarius var. Pinuum XII, 105.
marginatus (*Pers.*) *Fr.* XII, 105.
Senex *N.* et *Mtg.* XII, 30.
*tenuis *Karst.* IX, 102.
*thelephoroides *Karst.* IX, 9.
ungulatus (*Schaeff.*) *Sacc.* XII, 105.

Fracchiæa.

*Cordaeana *Schulz.* et *Sacc.* VI, 68.
*Saccardiana *Schulz.* VI, 69.

Friesula *Speg.* II, 213.

Fumago.

Lonicerae *Fuck.* V, 184.

Fusamen.

*fungicolum *Hariot* et *Karst.* XII, 129.

Fusariella *Sacc.* VI, 119.

Fusarium

*affine *Faut.* et *Lamb.* XVIII, 68.
*Agaricorum IX (170) 186.
*Ampelodesmi XIII, 82.
*Asclepiadeum *Faut.* XVIII, 68.
*Asparagi *Briard* XII, 142.
Betae *Desm.* XV, 118.
Brassicae *Thüm.* f. Botrytis XIII, 173
*Carpini *Schulz.* et *Sacc.* VI, 79.
*Cydoniae *Rmg.* XIV, 170.
dimerum *Penz.* f. Scirpii XVII, 76.
*discoideum *Faut.* et *Rmg.* XIII, 173.
Georginae *Bk.* VII, 27.
Herbarum (*Corda*) *Fr.* III[11], 58.
Herbarum (*Corda*) f. Brassicae *Sacc.* VI, 163.
Herbarum (*Corda*) var. Conii maculati XII, 126.
Herbarum (*Corda*) f. Saponariae XIV, 114.
*heterosporoides XII, 126.
*nucicolum *Karst.* et *Hariot* XII, 131.
*oidioide *Speg.* VIII, 183.
oxysporum *Schlecht.* f. aurantiaca XV, 114.
oxysporum *Schlecht.* f. Lycopersici XIII, 173.
*parasiticum *Faut.* XI, 153.
rhizophilum (*West.*) *Corda* VII, 27.
*rhoïcolum *Faut.* XVII, 171.
roseum *Lk.* f. Daturae XV, 114.
*rutaecolum *Faut.* et *Rmg.* XIII, 82.
sambucinum *Fück.* XV, 114.
sarcochroum (*Desm.*) *Sacc.* f. Visci XVIII, 149.
*Scirpi *Lamb.* et *Faut.* XVI, 111.
Solani-Tuberosi VII, 28.
*subviolaceum *Rmg.* et *Faut.* XIV, 106
*tenellum *Sacc.* et *Briard* VII, 212.
zizyphynum *Pass.* IV, 22.

Fusicladium.

dendriticum (*Waltr.*) *Fuck.* f. microsperma XIII, 13.
fasciculatum *C.* et *Ellis.* XVII, 174.
pirinum (*Lib.*) *Fuck.* f. sorbi XVIII, 73

Fusicoccum.

bacillare *Sacc.* et *Penz.* f. Acuum XIV, 9.
bacillare *Sacc.* et *Penz.* f. strobilorum XII, 167.
castaneum *Sacc.* f. microspora XV, 18.
*gloeosporioides *Sacc.* et *Rmg.* VI, 30.
*macrosporum *Sacc.* et *Briard* VIII, 156
*microspermum *Hariot* et *Karst.* XII, 80.
quercinum *Sacc.* IX, 14 et XVII, 175.
*Schulzeri *Sacc.* VI, 73.

Fusicolla.

*tuberculata *Hariot* et *Karst.* XII, 80.

Fusidium.

*Banksianum *Pass.* IV, 124.
*Mimosae *Pass.* et *Rmg.* VII, 178.
parasiticum *West.* f. microconidia XIII, 133.
*Peronosporae *Faut.* et *Lamb.* XVIII, 69
roseum *Lk.* = Fusarium roseum.
zizyphinum *Pass.* IV, 124.

Fusisporium.

Betae *Desm.* XV, 118.
*Cucurbitariae *Pat.* III[12], 10.
lacteum *Desm.* = Ramularia lactea.
rhizophilum *West.* VII, 27.
*Zeae VI, 163.

*Gamosporella *Speg.* XI, 158.

Ganoderma.

applanatum *Wallr.* XII, 104.
multiplicatum *Mtg.* XII, 29.
Pfeifferi *Bress.* XII, 103.

Geaster.

ambiguus *Mtg.* IX, 71.
Archeri *Bk.* IX, 70.
australis *Bk.* IX, 75.
avellaneus *Kalchb.* IX, 71.
Beccarianus *Pass.* IX, 128.
biplicatus *Bk.* et *Curt.* IX, 70.
Bovista *Klotzsch.* IX, 129.
calyculatus *Fuck.* IX, 69.
Capensis *Thüm.* IX, 125.
Cesatii *Rabenh.* IX, 74.
coliformis *Fr.* IX, 66.
columnatus *Lév.* IX, 67.
cryptorhynchus *Halz.* IX, 68.
Djakovensis *Schulz.* IX, 130.
dubius *Bk.* IX, 131.
fibrillosus *Pers.* IX, 130
fimbriatus *Tul.* IX, 75.
fimbriatus *Tul* var. pallescens *Rabenh* V, 9.
granulosus *Fuck.* IX, 74.
Javanicus *Lév.* IX, 72.
Kalchbrenneri *Haszl.* IX, 129.
Kunzei *Winter* IX, 69.
lageniformis *Cooke* IX, 75.
lignicola *Bk.* IX, 72.
limbatus *Grév.* IX, 70.
Linkii *Spreng.* IX, 131.
Macowani *Kalchb.* IX, 131.
mammosus *Grév.* IX, 70.
multifidum *Pers.* IX, 67.
Novo-Hollandicus *Müll.* IX, 75.
orientalis *Haszl.* IX, 69.
papyraceus *Bk.* et *Curt.* IX, 73.
Peruvianus *Cooke* IX, 74.
plicatus *Bk.* IX, 69.
pusillus *Fr.* IX, 127.
Queletii *Haszl.* IX, 70.
Rabenhorstii *Kunze* IX, 70.
radicans *Bk.* et *Curt.* IX, 68.
saccatus *Speg.* IX, 127.
Scleroderma *Mtg.* IX, 128.
stellatum (*Oed.*) *Wallr.* IX, 131.
tenuipes *Bk.* IX, 69.
umbilicatus *Q.* IX, 70.
vulgaris *Corda* IX, 68.
Welwitschii *Mtg.* IX, 68.

Geastrum.

badium *Pers.* IX, 71.
coliforme *Pers.* IX, 66.
coronatum *Pers.* IX, 70 et 74.
Diderma *Desv.* IX, 68.
Orni *Sacc.* IV, 153.
*Phaegopteris *Pass.* II, 36.
*Physalospora *Cavara* X, 99.
quercinum *West.* VI, 36.
*Rhododendri *Briosi* et *Cavara*, XIV, 128.
Ribis *Cesati* IV, 22.
*Riessii *Schulz.* et *Sacc.* VI, 77.
Rubi *West.* III[11], 54.
sphaerelloïdes *Sacc.*, var. majus *Penzig.* IX, (164), 180.

Geastrum (1) (*Suite*).
minimum *Chevall.* IX, 71.
multifidum *DC.* IX, 74.
quadrifidum *DC.* IX, 67.

Geoglossum.
argillaceum var. montanum *Fr.* XIV, 104.
*multiforme *Henning*, VIII, 59.
*vitellinum *Bres.* IV, 212.

*Geopora *Harkness.* VII, 253.

Geoscypha.
microspora *Bk.* et *C.* = Peziza microspora.

Geotrictrum.
candidum *Lk.* f. corticola VII, 160.
cinnamomeum (*Lib.*) *Sacc.* III[11], 55.

Gibbera.
Buxi *Fuck.* XIII, 78.

Gibberella.
*Malvacearum *Trab.* IX, 106.
pulicaris (*Fr.*) *Sacc.* III[11], 48.
Saubineti (*Mont.*) *Sacc.* f. Juniperi-sabinae XIII, 128.
*Spiraceae *Karst.* IX, 150.

*Gibellina *Pass.* VIII, 177.

Gilletia.
*spinuligera *Sacc.* et *Therry* VII, 168.

*Globulina *Speg.* XII, 44.

Glœosporium.
*allantosporum *Faut.* XIV, 97.
— f. altheae XIV, 170.
— f. Fructuum XV, 18.
— f. Tami XV, 18.
ampelophagum *Sacc.* I, 145.
*Bignoniae *Pass.* IV, 124.
*conigenum *Sacc.* et *Rm.* III[11], 54.
*Cytisporum *Pass.* IV, 125.
*Debeauxii V, 28.
*Epilobii *Pass.* VII, 155.
*Equiseti *Hariot* et *Karst.* XII, 129.
*fagicola *Pass.* VIII, 206.
Ficariae *Bk.* IV, 101.
fructigenum *Bk.* f. Cydoniae XIII, 11
*Gallarum *Ch. Richon* II, 91.

(1) Les espèces, indiquées, par erreur, dans les 11 dernières lignes de la page 16 sous le genre *Geastrum*, appartiennent en réalité au genre *Glœosporium*.

*Hawaiense *Thumen* II, 37.
Helicis (*Desm.*) *Oud.* XVII, 175.
Lindemunthianum *Sacc.* et *Mag.* VII, 90.
orbiculare *Bk.* XV, 114.
Orni *Sacc.* IV, 153.
*Phaegopteris *Pas.* II, 36.
*Physalospora *Cavara* X, 99.
quercinum *West.* VI, 36.
*Rhododendri *Briosi* et *Cavara*, XIV, 128.
Ribis *Cesati* IV, 22.
*Riessi *Schulz.* et *Sacc.* VI, 77.
Rubi *West.* III[11], 54.
sphaerelloïdes *Sacc.*, var. majus *Penzig.* IX, (164). 180.
Tremulae (*Lib.*) *Pass.* var. longispora XIII, 80.
*Viciae *Faut.* et *Rmg.* XII, 168.
*Vincetoxici XII, 23 et XIII, 7.
*Violae *Pass.* II, 36.

Gloniella.
byssiseda (*Cr.*) *Sacc.* XVII, 175.
microtheca (*Sacc.* et *Speg.*) *Sacc.* VII, 170.

Gloniopsis (V. aussi *Hysterium*).
australis (*Dub.*) *Sacc.* XIV, 171.
decipiens *De Not.* f. Pini XII, 165.
*Lantanae *Faut.* XI, 152.

Glonium.
lineare (*Fr.*) *De Not.* III[9], 49.

Gnomonia.
*euphorbiacea *Sacc.* et *Briard* VII, 208
*lirellaeformis *Pass.* II, 33.
setacea (*Pers*). *Cess.* et *De Not.* f. Œsculi XII, 120.
steacea (*Pers.*) *Ces.* et *De Not.* var. ischnotyla *Desm.* VI, 156.
*tithymalina *Sacc.* et *Briard* VII, 209.

Gnomoniella.
*brevirostris *Karst.* IX (160) 176.
fimbriata *Sacc.* XII, 183.
nervisequia (*Wallr.*) *Fück.* f. Carpini XIII, 126.

Graphina (Lichen).
bipartita *Müll.* X, 119.
*contorta *Müll.* IX, 81.
endoschiza *Müll.* X, 119.
immersa *Müll.* X, 120.
notha *Müll.* X, 173.

subcontorta *Müll.* x, 120.
sulcatula *Müll.* x, 119.
sulcatula *Müll.* var conglomerata *Müll.* x, 119.

Graphis (Lichen).

Balansana *Müll.* x, 117.
glaucocaesia *Müll.* x, 118.
Jatrophae *Müll.* x, 118.
*Noumeana *Müll.* ix, 81.

Graphium.

fasciculare *Sacc.* III⁹, 30.

Guepinia.

rufa *Jacq.* xiv, 66.

Gyalecta (Lichen).

asteria *Tuck.* x, 64.
*lamprospora *Nyl.* vii, 214.
nana *Tuck.* x, 65.
Valenzueliana *Tuck.* x, 64.

***Gyalectidium** *Müll.* III¹⁴, 61 (Lichen).

rotuliforme *Müll.* x, 65.

***Gymnosporium.**

*ananax *Zimm.* ii, 29.
*Brunaudianum *Thüm.* ii, 87.
*Tetrautherae *Thüm.* ii, 37.

Gyrocephalus.

Aginensis *Pers.* xiv, 66.
Carnutensis *Pers.* xiv, 66.
Carolinensis *Pers.* xiv, 66.
Juratensis *Pers.* xiv, 66.

Gyrophila.

aggregata (*Fr.*) *Q.* var. Cryptarum (*Letellier*) *Ferry* xv, 139.

Habrostictis.

*collarioides *Sacc.* et *Briard* vii, 210
ocellata *Pers.* xiv, 171.

Hadrotrichum.

Phragmitis *Fück.* III¹¹, 10.
*virescens *Sacc.* et *Rmg.* III¹¹, 56.

***Hansenia** *Karst.* ii, 138.

Haplopyrenula (Lichen).

acervata *Müll.* x, 183.

Haplographium.

*penicilloides xii, 68.

Haplosporella.

*Brunaudiana *Pass.* viii, 140.

Haplotrichum.

Buxi *Lib.* III¹¹, 11.

***Harnknessia.**

*Eucalypti *Cooke* III¹⁰, 46.

Hebeloma.

*fusipes *Bres.* xiv, 117.

***Hélicobasidium.**

*purpureum *Pat.* viii, 61.

Helicoma.

Mulleri *Corda* iv, 153.

Helicomyces.

roseus *Lk.* vi, 10.

***Helicopsis.**

*olivaceus *Karst.* xi, 96.

Heliscoporium.

*brunneum *Schulz.* et *Sacc.* vi, 78.
Mulleri (*Corda*) *Sacc.* iv, 153.
obscurum *Corda* = *Helicotrichum* obscurum.

Helicotrichum.

obscurum (*Corda*) *Sacc.* f. Sparganii xv, 19.

***Helminthosporiopsis.**

*typica *Speg.* III⁹, 46.

Helminthosporium.

arundinaceum *Corda* III¹¹, 10.
*biseptatum *Sacc.* et *Rmg.* III¹¹, 56.
*Diospyri *Thüm.* i, 60.
Genistae *Fr.* III¹¹, 56.
*Hydropiperis *Thüm.* i, 60.
*Iteodaphnes *Thüm.* ii, 38.
*leptosporum ii, 191.
*libertianum vi, 107.
Malmediense *Thüm.* III¹¹, 11 et 56.
*Martinicense *Thüm.* i, 10.
*minutum *Sacc.* et *Schulz.* vi, 79.
*nubigenum *Speg.* iv, 80.
*Olivae *Thüm.* vi, 180.
*parasiticum *Sacc.* et *Berl.* xi, 204.
*serpens *Karst.* et *Hariot* xii, 131.
*Tonkinense *Karst.* et *Rmg.* xii, 78.
velutinum *Lk.* III¹¹, 57.

Helotium.

Abietis *Karst.* xiii, 23.
*albolilacinum *Pat.* vi, 187.
*amoenum xiii, 124.
*aureolum *Sacc.* III⁹, 34.

citrinum *Karst.* = Phalaridis (*Lib.*) *Speg.* et *Rmg.* II, 19.
cyathoideum (*Bull.*) *Karst.*=*Phialea* cyathoidea.
fructigenum (*Bull.*) *Karst.* f. Coryli VIII, 149.
*hamulatum *Rehm.* III[11], 14.
Herbarum (*Pers.*) *Fr.* var. lutescens *Grog.* VII, 25.
humile *Sacc.* (*nec. Desm.*) III[9], 34.
Karsteni *Rmg.* III[9], 34.
*lateritioalbum *Karst.* IX, (159) 175.
miserrimum *Karst.* VII 171.
nanum *Sacc.* = *Allophylaria* nana.
phyllophilum *Karst.* VII, 171.
*saccharinum *Bres.* IV, 89.
Sarmentorum *De Not.* XV, 19.
*Schimperi *Nawachin* XI, 49.
scrupulosum *Karst.* f. Caulium *Sacc.* VI, 159.

Helvella.

albipes *Fück.* V, 59.
*Californica *W. Phillips.* II, 162.
crispa *Sow.* XIII, 66.
esculenta *Pers.* V, 188.
*pithyophila *Boud.* IX, (192) 208.
*Queletii *Bres.* IV, 211.
sinuosa *Brond.* XIV, 66.
suspecta *Sacc.* V, 188.

Hemigaster.

candidus *Juel* XIX, 3.

Hendersonia.

*Abietis *Rmg.* et *Faut.* XIV, 106.
*Acanthi *Pat.* VIII, 182.
*affinis *Pass.* VIII, 142.
aquatica *Sacc.* = juncicola II, 189.
*asparagina XI, 68.
*Berberidis XI, 166.
*calospora f. Ammophilae XIV, 9.
calospora f. Unionae XIV, 9.
*Camelliae *Pass.* IX, 146.
*cerasella *Prill.* et *Del.* XIII, 151.
*Coriariae *P. Brun.* IX, 15.
crastophila *Sacc.* f. Phragmitis III[12], 7
*culmifraga XIV, 9.
*Daphnes *Pass.* VII, 73.
diversispora (*Preuss.*) *Sacc.* XVI, 167
diversispora (*Preuss.*) f. Gentianae XVI, 7.
*dolosa *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 52.
*Epilobii *Faut.* XI, 152.
*evonymea *Faut.* et *Rolland* XIV, 171
*Gladioli *P. Brun* III[9], 14.
graminella *Sacc.* III[12], 9.
graminella *Sacc.* = *Stagonospora* graminella.
*hederaecola XII, 166.
innumerosa *Desm.* XII, 125.
*lignicola *Faut.* XVIII, 69.
*ligniseda *Faut.* XVIII, 69.
Lonicerae (*Fr.*) *Sacc.* XVI, 7.
*loricata *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 52.
*macrosperma *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 52.
macrospora *Bk.* et *Br.* = *Camarosporium* macrosporum.
notha *Sacc.* et *Briard* VII, 175.
occulta (*Lib.*) *Fr.* III[11], 52.
*peregrina XIV, 9.
*Phyllireae X, 92.
*pilosella *Sacc.* et *Briard* X. 126.
Piptarthra *Sacc.* II. 201.
*plurifolia *Pass.* IV, 66.
pulchella *Sacc.* = *Camarosporium* macrospermum.
pulchella *Sacc.* IX, 15.
pulchella *Sacc.* f. Sedi VII, 174.
*Ribis alpini *Faut.* XIV, 171.
riparia *Sacc.* VII, 148.
Rubi *West.* VI, 105.
Rubi *West.* f. Lonicerae *P. Brun* VIII, 142.
Rubi *West.* f. Rubi-Idaei *P. Brun* VIII, 142.
Rubi *West.* f. Vitis *P. Brun* VIII, 142
salicina *Sacc.* f. Ligni denudati XVII, 76.
salicina *Sacc.* f. vitellina XI, 134.
Sambuci *Müll.* f. Rubi-Idaei XIV, 171
Sarmentorum *West.* f. Chionanthii *P. Brun* IX, 15.
Sarmentorum *West.* f. Forsythiae *P. Brun* VIII, 142.
Sarmentorum *West.* f. Vitis XV, 114
sessilis *Mtg.* f. major *P. Brun* IX, 15.
Sparganii *Niessl.* XVI, 167.
*Stipae-pennatae XI, 134.
*Succisae X, 191.
torminalis *Sacc.* var. Ariae *Briard* et *Hariot* XIII, 17.
Triacanthi *Speg.* I, 83.
Typhoidearum *Desm.* XIII, 10.
*viburnicola *P. Brun.* VIII, 142.

Hendersonia ?

*setulosa *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 44.

*Hendersonula. *Speg.* III⁹, 46.
*Henriquesia *Pass.* et *Thüm.* II, 54.

Herpotricha.

*calospora *Winter* VII, 207.
*Hesperomyces *Thaxter* XIV, 83.
*Heterina.
tortuosa *Nyl.* X, 54.
*Heteropatella.
hendersonioides *Faut.* et *Lamb.* XVIII, 143.
lacera *Fück.* XIII, 81.

Heterosphæria.

*Brunaudiana *Rmg.* IV, 23.
*palustris *P. Brun.* III⁹, 41.
Patella (*Tode*) *Grev.* f. Galii XIII, 6.
Patella (*Tode*) *Grev.* f. Jacobeae XIII, 165.
Patella (*Tode*) *Grev.* f. Pastinacae sylvestris XV, 19.
Patella (*Tode*) *Grev.* f. Picridis XVI, 7.
Patella (*Tode*) *Grev.* f. Silaï XVIII, 75

Heterosporium.

*Dianthi *Sacc.* et *Rmg.* III¹¹, 57.
*Galii *Faut.* et *Rmg.* XIV, 106.
Ornithogali (*Kl.*) var. Allii Pori *Sacc.* et *Briard.* VIII, 25.
Phragmitis (*Opiz ?*) *Sacc.* VI, 37.

Hexagona.

Mori *Fr.* IV, 89.
*obversa *Pat.* XIII, 137.
tenuicola (*Pal.*) XII, 32.

Heyderia.

Abietis *Fr.* V, 15.

Hirneola.

Auricula-Judae (*Lin.*) *Bk.* XIII, 66.
fuscosuccinea *Mtg.* XII, 36.
nigra *Fr.* var. fuscosuccinea XII, 36.

Hirsutella.

*entomophila *Pat.* XIV, 69.

Hormiscium.

Cerevisiae *Bail.* III¹⁰, 5.
Cerevisiae *Bosn.* III¹⁰, 6.
stilbosporum (*Corda*) *Sacc.* f. Corticis XVI, 112.
Vini *Bon.* III¹⁰, 6.

Hormoccus.

olivascens *Sacc.* VII, 26.
*Humaria *Fuck.* IV, 157 (v. Peziza).
Constellatio *Bk.* et *Br.* V, 16.
*Hyaloderma *Speg.* VI, 193.

Hyalopeziza.

carneola *Sacc.* var. rhodoleuca III⁹, 34.
ciliaris *Fuck.* = Dasyscypha ciliaris.
*Hydnochæte *Bres.* XVIII, 179.

Hydnum.

*Bresadolae *Q.* III¹¹, 37.
farinaceum *Pers.* XII, 107.
fuscoviolacens *Schrad.* XII, 107.
ochraceum *Pers.* var. tenerum *Sacc.* VI, 220.
stipatum *Fr.* XVIII, 77.

Hygrophorus.

*Schulzeri *Bres.* VII, 49.
Wynniae *Bk.* et *Br.* IV, 165.

Hymenochæte.

Boltoni (*Sacc.*) *Cooke* f. Aceris XVI, 112.
crassa *Lév.* XII, 34.

Hymenula.

*Armeniacae *Schulz.* et *Sacc.* VI, 79.
macrospora *Sacc.* et *Rmg.* f. Humuli XIV, 106.
macrospora *Sacc.* et *Rmg.* f. Verbasci XII, 125.
*Ramulorum *Pass* VI, 239.
*rosea *Lamb.* et *Faut.* XVI, 161.
strobilina *L.* II, 15.
*syconophila *Schulz.* et *Sacc.* VI, 80.

Hyphoderma.

*laetum *Karst.* XI, 206.

Hypochnus.

acerinus *Pat.* XII, 109.
ferrugineus *Fr.* VII, 42.
mucidulus *Karst.* XI, 96.
serus (*Pers.*) *Fr.* XII, 110.
subfuscus, var. tristis *Karst.* XI, 96.

Hypocropa.

*Dunarum *Mouton* VIII, 227-228.
equina *Fuck.* IV, 222.
fimicola (*Rob.*) *Sacc.* VII, 144.
fimicola (*Rob.*) *Sacc.* f. Leporis XVI, 167.

Hypocrea.
citrina (*Pers.*) *Fr.* var. fungicola *Karst.* XIII, 20.
*epimyces *Sacc.* et *Pat.* VII, 111.
fungicola *Sacc.* XIII, 20.
*Lixii *Pat.* XIII, 138.
*Moliniae *Pass.* IV, 124.
*vinosa *Pat.* III[12], 11 et VII, 111.

Hypoderma.
*Ampelodesmi *Cesati* IV, 126.
*laetum *Karst.* XI, 106.
Lauri (*Fr.*) *Duby* IX (162), 178.
*Oleae *Thüm.* VI, 179.

Hypodermium.
sparsum *Lk.* III[11], 54.
sulcigenum *Lk.* XII, 124.

Hypomyces.
asterophorus *Tul.* IV, 96.
Baryanus *Tul.* IV, 96.

Hyponectria.
*Queleti *Karst.* IV, 189.

Hypoxylon.
loculiferum *Bull.* I, 118.
udum (*Pers.*) *Sacc.* f. quercus XVIII, 77.

Hysterites.
Cordaitis *Grand'Eury* I, 181

Hysterium.
australe *Duby* XIV, 171.
betulinum *Schwariz* XIV, 171.
byssisedum *Crouan* XVII, 175.
*ciliatum *Lib.* II, 20.
*Harioti *Karst.* XII, 130.
*insulare *Karst.* et *Hariot* XII, 130.
Lauri *Fr.* IX, (162) 178.
microthecium *Sacc.* et *Speg.* VII, 170
pulicare *Pers.* XIII. 21.
vulgare *De Not.* III[9], 28.

Hysterographium.
grammodes (*De Not.*) *Sacc.* f. minor III[9], 28.
hiascens *Rehm.* var. depressum *Wint.* VIII, 212.

Hysteropeziza.
Graminis *Sacc.* var. Hysterina VII, 210

*Hysterostomella *Speg.* VIII, 63.

*Hystricula *Cooke* VI, 128.

Illosporium.
carneum *Fr.* III[11], 57.

Inocomia.
Michelii *Lib.* IV, 224.

Inocybe (v. aussi Agaricus).
*calospora *Q.* IV, 185 et V, 84.
connexifolia *Gillet* V, 30.
Gaillardii *Gillet* V, 31 et 84.
leucocephala *Boud.* VIII, 50.
maculata *Boud.* VIII, 50.
*Merletii *Q.* VI, 241.
rubescens *Gillet* V, 31.
*tenebrosa *Q.* VI, 241.
vatricosa *Fr.* VII, 37.

*Inoderma *Karst.* II, 138.

*Inonotus *Karst.* II, 138.

Irpex.
flavus *Klotzch* XII, 33.
fuscoviolascens (*Schrad.*) *Fr.* XI, 107 et XVI, 167.
lacteus *Fr.* XII, 107.
paradoxus *Fr.* XII, 107.

Isaria.
*ambigua *Hariot* et *Karst.* XII, 129.
*arbuscula XII, 38.
*histricina *Karst.* XI, 96.
sulfurea *Fdl.* III[12], 10.

*Ischnoderma *Karst.* II, 137.

*Julella *Fabre* II, 219.
Buxi *J. H. Fabre* III[9], 27.

*Kacosphæria *Speg.* X, 108.

Karschia (Lichen).
lignyota (*Fr.*) *Sacc.* XIII, 22.
*patinelloïdes *Sacc.* et *Rmg.* II, 189 et XIII, 22.

Kellermannia.
Rumicis *Faut.* et *Lamb.* XIX, 141.

*Kulhemia.
*phyllophila *Karst.* et *Hariot* XII, 172

Laboulbenia.
*armillaris *Berl.* XI, 171.

Labrella.
Coryli (*Desm.* et *Rob.*) *Sacc.* IX, 106.

Lachnea (v. aussi Peziza).
ciliaris *Gillet*=Dasyscypha ciliaris.
Rosae (*Pers.*) *Gillet*=Tapesia Rosae
sulphurea *Gillet* = Trichopeziza sulphurea.

Lachnella.
barbata (*Kze*) *Fr.* var. pellita Pers. XIII, 22.
ciliaris(*Schrad.*)*Sacc.*=*Dasyscypha* ciliaris.
flammea (*A. et S.*) *Fr.* XIII, 22.
*Gallica *Karst.* et *Hariot* XII, 170.
Rosae (*Pers.*) *Q.*=*Tapesia* Rosae.
*rubiginosa *Pass.* et *Bell.* VI, 179.

Lactarius.
Porninsis *Roll.* ? XIV, 82.
sanguifluus *Paulet* XVII, 139.

Læstadia.
carpinea (*Fr.*) *Sacc.* f. macrospora XIII, 126.
*Cerris *Pass.* II, 33.
*Fraxini XIII, 7.
*Gentianae *Briard* et *Hariot* XII, 177.
*Mespili XIV, 4.
*Pseudo-Platani *Pass.* VIII. 205.
*scabiosa *Lamb.* et *Faut.* XVI, 161.
*tuscula *Pass.* V, 114.
*Vincetoxici XIII, 7.

Langermania.
gigantea *Kostk.* XII, 49.

Laschia.
Auriscalpium *Mtg.* XII, 33.
delicata *Fr.* XII, 36.
tremellosa *Fr.* XII, 37.

Lasiobotrys.
Lonicerae *Kze* XVI, 129.

Lasiosphæria.
acicola *Cooke*=Amphisphaeria ? acicola
Britzelmayri *Sacc.* var. Fennica *Karst.* IX (160) 176.
hirsuta (*Fr.*) *Cet.* et *De Not.* = L. rufiseda, III[11], 44.
hispidula *Sacc.* f. Brachypodii XIII, 77.
*Libertiana *Speg.* et *Rmg.* II, 22.
*vilis *Karst.* et *Hariot* XII, 129.

Lasiostictis.
*conigena *Sacc.* et *Briard* VII, 172.

Lecania (Lichen).
brachyspora *Müll.* II, 77.
erysibe *Müll.* var. incusa Müll. II, 76.
erysibe *Müll.* var. pinguiscula Müll. II, 76.
*melanocarpa *Müll.* IX, 79.
Nazarena *Müll.* VI, 13.
punicea *Müll.* X, 62.
subpunicea *Müll.* X, 62.
sulphureofusca *Müll.* IX, 133.

Lecanidion (Lichen).
*Lambottianum *Faut.* XVIII, 143.

Lecanora (Lichen).
atra *Ach.* IX, 89.
atra *Ach.* var. calcarea *Jatta* II, 208
atra *Ach.* var. squamulosa *Fr*, IX, 89
badiola *Müll.* X, 61.
cheresina *Müll.* II, 75.
comptidia *Tuck.* X, 63.
detrita *Müll.* II, 74.
duplicata *Fée* IX, 135.
epixantha *Nyl.* II, 74.
erysibe *Nyl.*=Lecania erysibe.
Feeana *Müll.* IX, 133.
Flageyana *Müll.* V, 270.
flavovirens *Fée* IX, 89.
fusca *Müll.* X, 2.
horizoodes *Müll.* X, 62.
punicea *Ach.* X, 62.
rhizophora *Müll.* II, 96.
Scleicheri var. Dealbata f. radicans VI, 13.
soredifera *Fee* IX, 89.
subcaerulea *Müll.* II, 75.
subcalcarea *Müll.* II, 75.
subfusca var. compacta *Müll.* X, 61.
subfusca var. subcrassa *Müll.* X, 61.
subfusca var. subgranulata *Nyl.* X, 61.
sulphureofusca *Fee* IX, 133.

Lecidea (Lichen).
arenacea *Müll.* X, 66.
chloroplaca *Fee* IX, 86.
conspersa *Fee* IX, 88.
disjuncta *Fee* IX, 88.
glomerata *Brisson* XIII, 40.
hypoxantha *Fee* IX, 88.
luteola var. Americana *Fee* IX, 88.
Montevidensis *Müll.* X, 3.
mutabilis *Fee* IX, 86.
ochraceoflavens *Brisson* XIII, 39.
opuntioides *DC.* XIII, 39.
parasema var. punctulina X, 66.
promiscens *Nyl.* var..... II, 206.
pseudosema *Müll.* Arg. IX, 85.
punctulata *Fr.* IX, 85.
simplex *Nyl.* var. calcifraga *Müll.* II, 79.
squalida var. nigroviridula, *Brisson* XIII, 39.

subacervulata *Brisson* XIII, 39.
subalbula *Nyl.*=Buellia subalbula.
subdecipiens *Brisson* XIII, 39.
translucida *Fee* IX, 87.
tremelloidea *Fee* IX, 86.
vernalis *Fee* IX, 87.
..... II, 206.

Lecidella (Lichen).

declinascens var. subterlutescens *Nyl.* II, 206.
lacticolor *Arn.* II, 206.
marginata *Schr.* II, 206.
plana *Lam.* var. crustacea *Nyl.* II, 206.
sylvicola *Fltw.* II, 206.
..... II, 207.

Lentinus.

descendens *Fr.* XII, 27.
*domesticus *Karst.* IX, 9.
*Gallicus *Q.* VI, 241.
omphalodes *Fr.* var..... III[II], 36.

Lenzites.

abietina (*Bull.*) *Fr.* XII, 102.
atropurpurea *Sacc.* XII. 102.
tricolor (*Bull.*) *Fr.* XII, 102 et XVII, 181.
tricolor (*Bull.*) f. trametea XVII, 176 et 182.
variegata *Fr.* XII, 102.

Leotia.

*aquatica *Lib.* II, 18.
atrovirens *Pers.* XIV, 66.

Lepidonectria (voir Nectria).

Lepiota (v. aussi Agaricus).

caepestipes XIX, 93.
clypeolaria var. campanetta VIII, 226.
echinata *Q.* XV, 69.
excoriata var. montana *Q.* VIII, 226.
felina *Pers.* V, 35.
*helveola *Bres.* IV, 185.
hematosperma (*Bull.*) *Q.* XV, 69.
lutea XIX, 93.
*Olivieri *Barla* VIII, 225.
*permixta *Barla* VIII, 226.
*Schimperi *Pat.* XIII, 135.

Leptogium (Lichen).

chloromellum *Nyl.* var. granulare *Müll.* X, 53.

Leptonia.

Forquignoni *Q.* VI, 241.
*Turci *Bres.* VII, 48.

Leptosphœrella.

*capreae *Faut.* XVIII, 80.

Leptosphæria.

*Acanthi *Pat.* VIII, 181.
acuta (*Moug.*) *Karst.* f. Urticae XVI, 7
agminalis *Sacc.* et *Mohr.* f. minor XIII, 168.
agnita (*Desm.*) *De Not.* var. Chrysanthemi, XII, 184.
*Baldingerae XIX, 53.
Bractearum *Sacc.* f. Caulium XIV, 106
Bractearum *Sacc.* f. Fullonum XV, 115
*Campisilii *Speg.* II, 32.
*Capparidis *Pass.* II, 34.
*Capsularum *Cav.* XVII, 87.
*caricicola *Faut.* XV, 20.
*Chelidonii *Faut.* XVII, 168.
conoidea *de Not.* f. Angelicae XIII, 8.
conoidea *de Not.* f. Asteris XVI, 112
conoidea *de Not.* f. macrospora *Faut.* XI, 152.
culmicola (*Fr.*) *Karst.* f Melicae XVII, 176.
culmifraga (*Fr.*) *Ces.* et *de Not.* f. Ampelodesmi XIII, 76.
culmifraga (*Fr.*) *Ces.* et *de Not.* f. bromicola *Sacc.* XII, 184.
culmifraga (*Fr.*) *Ces.* et *de Not.* f. Poae XIII, 129.
Culmorum *Auersw.*=microscopica.
*cyperina *Pass.* IV, 124.
*Debeauxii *Rmg.* et *Sacc.* II, 188.
derasa (*Bk.* et *Br.*) *Thum.* f. macrospora XVI, 8.
Doliolum (*Pers.*) *De Not.* XII, 183.
Doliolum (*Pers.*) *De Not.* var. augustispora Pat. VIII, 180.
Doliolum (*Pers.*) *De Not.* var. pinguicula III[II], 44.
*Eranthemi *Pat.* VIII, 181.
eustoma (*Fr.*) *Sacc.* f. Iridis XVII, 177
eustomoides *Sacc.* f. Lolii XIII, 167.
*Fuckelii *Niessl.* V, 118.
fuscella (*Bk.* et *Br.*) *Sacc.* f. microspora XII, 163.
Galiorum *Sacc.* var. Lampsanae *Sacc.* et *Briard* VII, 209.
insignis *Karst.* f. Airae Cespitosae XIII, 129.
*Ischaemi *Pass.* IV, 124.
*Lathyri XIII, 8.
Libanotis *Fuck.* V, 19.

Licatensis *Sacc.* f. rupe fortensis *Pass.* VIII, 206.
*limosa XIII, 128.
Longchampsi (*West.*) *Sacc.* VII, 145,
maculans (*Desm.*) *Ces.* et *de Not.* f. Brassicae XI, 131.
maculans (*Desm.*) *Ces.* et *de Not.* f. denudata XVIII, 150.
*melanommoides XIII, 128.
*Menthae *Faut.* et *Lamb.* XVII, 169.
Michotii (*West.*) *Sacc.* f. palustris XV, 115.
microscopica *Karst.* f. Brachypodii XVI, 8.
microscopica *Karst.* f. Glyceriae XIII, 78.
modesta (*Desm.*) *Karst.* f. Dauci XVI, 112.
modesta (*Desm.*) *Karst.* f. Digitalis luteae XIII, 8.
modesta (*Desm.*) *Karst.* f. Dipsaci XIV, 107.
modesta (*Desm.*) *Karst.* f. = Jacobeae XIV, 172.
modesta (*Desm.*) *Karst.* f. Lappae XVI, 8.
modesta (*Desm.*) *Karst.* f. minor XI, 65.
modesta (*Desm.*) *Karst.* f. sylvestris XIV, 107.
modesta (*Desm.*) *Karst.* plusieurs formes XII, 183-184.
*muralis *Sacc.* II, 194.
*Musarum *Sacc.* et *Berl.* XI, 204.
nigricans *Karst.* f. Libanotides XII, 121.
*nitidula *Debeaux* in *Herb.* II, 188.
Ogilviensis (*Bk.* et *Br.*) *Ces.* et *de Not.* f. Lepidii XIV, 172.
Ogilviensis (*Bk.* et *Br.*) *Cess.* et *de Not.* f. megalospora XIV, 107.
Ogilviensis (*Bk.* et *Br.*) *Ces.* et *de Not.* f. Myrrhis odoratae XIII, 8.
*pachycarpa *Sacc.* et *March.* VII, 145.
*pachytheca *Hariot* et *Briard* XII, 178
Pampini (*Thüm*) *Sacc.* IV, 1 et 109.
Passerini *Sacc.* = Modesta.
pellita (*Rabh.* et *Kl.*) *Sacc,* XIII, 78.
*Phaseoli *Faut.* et *Rmg.* XIV, 6.
*Picridis *Faut.* et *Lamb.* XVI, 75.
*Pinnarum *Pass.* II, 34.
pinnosum var. rachidis II, 34.
*Plumbaginis *Pat.* VIII, 181.
praeclara *Karst.* XIV, 6.
*pratensis *Sacc.* et *Briard* VII, 209.
punctoidea *Karst.* XIV, 107.
*Ribis *Karst.* VII, 106 et XIV, 172.
*Rothomagensis *Sacc.* II, 193.
*Roumegueri *Sacc.* II, 193.
*Rumicis XIII, 168.
*russicola *Hariot* et *Karst.* XII, 128.
*sabauda *Speg.* IV, 79.
*salicaria *Pass.* II, 35.
*salicaria *Pass.* f. Gallica XIV, 107.
*Sambuci XIV, 7.
Sanguisorbae *Karst.* = modesta.
*sarmenticia *Sacc.* II, 194.
*Sarothamni *Lamb.* et *Faut.* XV, 115
setosa *Niessl.* = modesta.
*setulosa *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 44.
sparsa (*Fuck.*) *Sacc.* XII, 180.
*Spireae *Karst.* XI, 41.
typhiseda *Sacc.* et *Berl.* var. sodolosi XII, 122.
vagabunda *Sacc.* f. Abietis XIII, 167
vagabunda *Sacc.* var. Caulium III[11], 44
vagabunda *Sacc.* f. Lonicerae XIV, 108
vagabunda *Sacc.* f. Salicis capreae XVI, 8
Vincae (*Fr.*) *Sacc.* IV, 222.
viridella (*Peck.*) *Sacc.* XIV, 108.
*viticola *Faut.* et *Rmg.* XIV, 6.

Leptosphærites.

*Lemoinei *Ch. Richon* VIII, 115.

Leptosporium (voir Fusarium).

Leptostroma.

Herbarum (*Fr.*) *Lk.* f. Digitalis luteae XV, 20.
hysterioides *Fr.* XIII, 30.
Juncacearum *Sacc.* III[11], 9 et 54.
*pteridinum *Sacc.* et *Rmg.* II, 190.
Rubi (*Lib.*) *Speg.* et *Rmg.* II, 16.
*septorioides *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 54.
*Tami *Lamb.* et *Faut.* XIV, 172.
*Virgæ-aureæ *Briard* et *Hariot* XII, 178

Leptrostomella.

hysterioides (*Fr.*) *Sacc.* XIII, 30.
hysterioides (*Fr.*) *Sacc.* f. Bupleuri XVIII, 150.
*septorioides *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 54.

Leptothyrium.

*Carpini *Rmg.* et *Faut.* XIV, 172.

Castaneae *Sacc.* f. minima XVIII, 75
Cytisi *Fuck.* III[11], 54.
Libertianum (*Thüm*) *Sacc.* III[11], 53.
*maculaeforme *Faut.* XIV, 171.
*Medicaginis *Pass.* III[9], 42.
*microsporum *Sacc.* VIII, 22.
palustre *Faut.* XVII, 70.
*Pini (*Corda*) *Sacc.* f. leptospora XVIII, 150.
*Pini Austriacae XIII, 7.
Tremulae *Lib.*=Gloeosporium Tremulae.
vulgare *Fr.* f. Medicaginis XIII, 132.
vulgare *Fr.* f. quercina XVI, 168.

Leptotrema (Lichen).

flavicans *Müll.* X, 114.

***Letendræa.**

*eurotioides *Sacc.* II, 196.

Leucoporus.

brumalis *Q.* XVI, 168.

Libertella.

alba (*Lib.*) *Lamb.* f. Betulae XVII, 177
faginea *Desm.* f. Carpini XIV, 172
*parva *Faut.* et *Lamb.* XVI, 161.
*viticola *Faut.* XVIII, 69.

***Libertiella.**

*Malmedyensis *Speg.* et *Rmg.* II, 22.

Lichenes Algerienses *Flagey*, XIII, 107, XIV, 70 et XVII, 101

Lisea.

Buxi (*Fuck.*) *Sacc.* XIII, 78.

Lithothelium (Lichen).

Paraguayense *Müll.* X, 180.

Lizonia.

*Jacquiniae *Briard* et *Hariot* XIII, 16

Lopadium (Lichen).

bilimboides (*Mull.*) X, 113.
virens *Mull.* X, 113.

Lophiosphæria.

subcorticalis *Fuck.* f. Fraxini XVIII, 150.
*Vigheffulensis *Pass.* VI, 132.

Lophiostoma.

Arundinis (*Fr.*) *Ces.* et *de Not.* f. Baldingerae XIII, 77.
Balsamianum *De Not.* XVIII, 150.
caespitosum *Fuck.* V, 190.
*chrysosporum *Karst.* X, 149.
*Corni *Pass.* VII, 153.
Desmazieri *Sacc.* III[12], 6.
Scrophulariae *Sacc.* f. cruentata XVIII, 150.

Lophiotrema.

*auctum *Sacc.* II, 195.
praemorsum (*Lasch.*) *Sacc.* f. Androsaemi *P. Brun* VIII, 206.
*recedens *Schulz.* et *Sacc.* VI, 72.
semiliberum (*Desm.*) *Sacc.* f. Melicae XVI, 168.

***Lophiotricha.**

*Viburni *Ch. Richon* VIII, 116.

Lophium.

decipiens *Karst.* XVIII, 151.
mytilinum (*Pers.*) *Fr.* III[11], 49.

Lophodermium.

ciliatum (*Lib.*) *Speg.* et *Rmg.* II, 20.
coronatum *Fr.*=Coccomyces coronatus.
*eximium *Ces.* IV, 126.
*Sabinae XIII, 169.

Lycoperdon.

coliforme *Dicks.* IX, 66.
corollinum *Batsch.* IX, 125.
coronatum *Plumier* IX, 126.
coronatum *Schœff.* IX, 67.
coronatum *Scop.* IX, 70.
fenestratum *Batsch.* IX, 67.
fornicatum *Huds.* IX, 67.
Geaster *Batsch.* IX, 75.
giganteum *Batsch.* XII, 49.
multifidum *Retz.* IX, 70.
multifidum *Schreb.* IX, 131.
pedicellatum *Batsch.* IX, 70.
plumbeum *Vitt.* III[9], 26.
recolligens *Sow.* IX, 128.
*rimulatum *Bk.* XI, 42.
stellatum *Bull.* IX, 68 et 128.
stellatum *Oed.* IX, 131.
stellatum *Rehl.* IX, 125.
stellatum *Scop.* IX, 130.

Lysurus.

Mokusin (*Cibot*) *Fr.* XII, 134.

***Macrophoma** *Berl.* et *Vogl.* IX, 117.

*Camelliae *Pass.* IX, 145.
Cordylines (*Thum*) *Berl.* et *Vogl.* IX, (162) 178.
cylindrospora (*Desm.*)*Berl.* et *Vogl.* f. Vincae XVIII, 143.
fraxinicola (*Lamb.*) *Berl.* et *Vogl.* XIV, 8.
*Japonica *Pass.* IX, 145.
*Macrochloae *Trabut* IX, 107.
Malcolmiae *Sacc.* VII, 158.
*rhabdosporoides *Lamb.* et *Faut.* XVIII, 69.

Macrosporium.

*Baptisiae (*Thum.*) I, 59.
Brassicae *Bk.* f. Resedacearum XVI, 8.
Brassicae *Bk.* f. Solani *Faut.* et *Brun.* XVI, 76.
caespitulosum *Rabh.* f. minor *Faut.* XVIII, 143.
*cassiaecolum *Thum.* I, 58.
commune *Rabh.* III[e], 40.
concinum *Bk.* et *Br.* XVI, 8.
*Daturae *Faut.* XVI, 76
heteronemum (*Desm.*) *Sacc.* f. Cucurbitae XVI, 168.
heteronemum (*Desm.*) *Sacc.* f. Daturae XV, 115.
*hibiscinum *Thum.* I, 58.
*Junci *Lamb.* et *Faut.* XVI, 8.
*Phaseoli *Faut.* XV, 20.
phomoides *Thum* XIV, 173.
*Readeri *Winter* VIII, 212.
*sarcinaeforme *Cav.* XII, 148.
*spadiceum *Thum.* I, 58.
*torulosum *Pass.* III[e], 41.
*Valerianellae VIII, 93.
verruculosum *Zim.* I, 85.

Mamiana.

fimbriata (*Pers.*) *Ces.* et *de Not.* XII, 182.

Marasmius.

androsaceus (*Lin.*) *Fr.* f. quercina XVIII, 76.
cauticinalis *With.* XIV, 82 et XVI, 168
*inodorus *Pat.* VIII, 222.
*Martellii *Bress.* XIV, 118.
*sclerotipes *Bress.* III[e], 36.

Marsonia.

Helosciadii *Faut.* et *Lamb.* XVIII, 144
Juglandis (*Lib.*) *Sacc.* f. Rhois VII, 160.
*Ranunculi IV, 101.

***Martindalia** *Sacc.* et *Ellis* VII, 186.

***Massalongiella** *Speg.* II, 166.

Massaria.

*Letendreana *Sacc.* II, 191.

Massospora.

*Staritzii *Bress.* XIV, 97 et XV, 70.

Mastigosporium.

album *Riess.* IIIe, 55.

Matruchotia.

*complens *Moll.* XVIII, 141.

***Megalonectria** *Speg.* IV, 63.

Melampsora.

Circeae (*Schum.*) *Thüm.* VII, 168.
epitea (*Kze* et *Schm.*) *Thüm.* XVII, 78
Helioscopiae (*Pers.*) *Cast.* XVII, 78 et XVIII, 76.
Vitellinae (*DC.*) *Thüm.* XII, 114.

Melanconis.

Alni *Tul.* IIIe, 45.
stilbostoma (*Fr.*) *Tul.* XIV, 173.
Thelebola (*Fr.*) *Sacc.* IIIe, 45.
umbonata *Tul.* XIII, 168.
deplanatum (*Lib.*) *Speg.* et *Rmg.* II, 17.

Melanconium.

*Oleae *Thüm.* VI, 180.
*secalis *Lib.* II, 16.
stromaticum *Corda* XVI, 9.

Melanogaster.

variegatus (*Vit.*) *Tull.* IIIe, 26.

Melanographa (Lichen).

hypoleuca (*Müll.*) VI, 18.

Melanomma.

brachytele (*Bk.* et *Br.*) *Sacc.* f. Hederae XIII, 127.
Dryadis *Johans.* XII, 197.
fuscidulum *Sacc.* f. Carpini XIII, 77.
fuscidulum *Sacc.* f. Rumicis XII, 164

*Henriquesianum *Bres.* et *Rmg.* XIII, 68.
Lenarsii *Lamb.* XIV, 173.
*Nielii XIII, 127.
pomiforme *Fuck.* = Melanopsamma pomiformis.
*populinum *Schulz.* et *Sacc.* VI, 71.
Pulvis-Pyrius (*Pers.*) *Fuch.* XII, 184
id. id. f. Altheae XIV, 173.
*Roumeguerii XII, 127 et 164.
*taphrinoides *Schulz.* et *Sacc.* VI, 71.
*vinosum XII, 22.

Melanopsamma.

*amphisphaeria *Schulz.* et *Sacc.* VI, 69.
*ampulligera *Karst.* et *Starb.* IX, (160) 176.
*emergens *Schulz.* et *Sacc.* VI, 69.
*numerosa XIII, 76.
id. f. Juglandina XIII, 130.
pomiformis (*Pers.*) *Sacc.* f. fagicola XVI, 9.
pomiformis (*Pers.*) *Sacc.* f. major XIII, 167.
Ruborum *Sacc.* III[12], 6.

Melasmia.

*Perisporium *Pass.* VII, 154.
*punctata *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 53.
salicina *Lev.* XIII, 75.

Melaspileæ (Lichen).

epigena *Müll.* X, 116.
epileuca *Müll.* X, 115.
leucoschisma *Müll.* X, 115.
orbiculina *Müll.* X, 116.
phaeoplaca *Müll.* X, 115.
platygraphella *Müll.* X, 116.

Meliola.

*ampullifera *Winter* VII, 206.
*Calendulae *Malbr.* et *Rmg.* VIII, 90.
*contigua *Karst.* et *Rmg.* XII, 77.
coronata *Speg.* XIII, 67.
cymbosperma *Mtg.* X, 135.
*Desmodii *Karst.* et *Rmg.* XII, 77.
ganglifera *Kalchb.* VII, 206.
hyalospora *Lev.* X, 135.
*reticulata *Karst.* et *Rmg.* XII, 78.
*tomentosa *Winter* VII, 206.
*Tonkinensis *Karst.* et *Rmg.* XII, 77.

Meliopsis (voir **Meliola**).

Melogramma.

spiniferum (*Wallr.*) *De Not.* f. Abietis XII, 163-164.

Melomastia.

Friesii *Nits.* f. Viburni XVI, 9.

Merulius.

alveolaris *DC.* IV, 89.
Corium *Fr.* f. expansus V, 20.
crispus *Pers.* XII, 102.
destruens *Pers.* = lacrymans.
Guillemotii *Boud.* XVII, 92.
lacrymans *Jacq.* var. pulverulenta *Fr.* XII, 156.
lacrymans *Jacq.* f. terrestris *R. Ferry* XVII, 72 et 78.
tremellosus *Schrad.* XII, 106.
Vastator *Tode* = lacrymans.

Metarhizium ?

*Chrysorrheae *Giard.* XI, 105.

Metarhizium.

*Leptophyei *Giard* XI, 105.

Metasphæria.

Bellynkii XVI, 9.
*Callunae *Faut.* XVIII, 70.
corticola (*Fuck.*) *Sacc.* var. Persicae *Schulz.* VI, 70.
Cumana *Sacc.* et *Speg.* f. macrospora XIII, 128.
*Cumanella *Sacc.* et *Berl.* XI, 204.
Galiorum *Rob.* et *Desm.* f. Galii-Molluginis XIV, 7.
Graminum (*West.*) *Sacc.* var. culmicola VII, 146.
Lathyri *Sacc.* XVI, 9.
*Lieuryana *Malbr.* et *Le Breton* VII, 122
lejosteja (*Ell.*) *Sacc.* XII, 184.
*lineolata *Faut.* et *Rmg.* XIV, 108.
*Lonicerae *Faut.* XII, 122 et XIV, 173.
macrospora (*Fuck.*) *Sacc.* f. jacobeae XII, 164.
*Marchaliana *Sacc.* VII, 146.
*primulaecola *Pat.* VIII, 181.
*Robergiae *Schulz.* et *Sacc.* VI, 70.
*Sclavonica *Schulz.* et *Sacc.* VI, 69.
Sepincola (*Fr.? Fuck.*) *Sacc.* XIV, 108
id. id. var. aquilegiae *Berl.* et *Bres.* XII, 185.

*Sparganium XIII, 76.
*subsimilis *Schulz.* et *Sacc.* VI, 70.

Microccus.

*Boleti *Pass.* IV, 126.

Microglæna (Lichen).

scarrosa (*Kœrb.*) *Arn.* II, 207.

Microglossum.

*vitellinum *Bres.* IV, 212.

***Micronectria.** *Speg.* VII, 121.

Micropeltis.

applanata *Mtg.* var. M. depauperata *Sacc.* et *Berl.* VII, 95.
depauperata *Sacc.* et *Berl.* VII, 95.
*Oleandri *Briard* et *Hariot* XIII, 16.

Micropera.

*betulina *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 50.
Pinastri *Sacc.* III[9], 30.
Sorbi (*Lib.*) *Sacc.* III[11], 50.
truncata *Bon* VI, 36.

***Microphyma** *Speg.* XII, 44.

***Microspatha.**

*glauca *Karst.* XI, 207.

Microsphæria.

Astragali (*DC*). *Sacc.* XII, 180.
*Guarinonii *Briosi* et *Cav.* XIV, 128.

Microsporon.

Audouini, XIX, 117.
Furfur XIX, 117.

Microthelia (Lichen).

Pharaonis *Müll.* II, 81.

Microthyrium.

*Angelicae *Faut.* et *Rmg.* XIV, 8.
*fuscellum *Sacc.* II, 192.
Juniperi (*Desm.*) *Sacc.* f. ramulorum XIII, 129.
Languncularíae *Wint.* XII, 197.
microscopicum *Desm.* f. Pini XVII, 78.
*Oleandri *Pass.* II, 33.
*Thyriascum *Schulz.* et *Sacc.* VI, 71

Microthyrium ?

*Madagascarense *Karst.* et *Hariot* XII, 172.

Microxphium (voir aussi **Capnodium**).

*Taxi *Sacc.* et *Rmg.* II, 189.

***Minksia** (Lichen) *J. Muller* IV, 255.

Mitrula.

cucullata (*Batsch.*) *Fr.* f. Abietis V, 15.
*muscicola *Henning* VIII, 59.

***Molleria** *Bress.* XVIII, 179.

***Molleriella** *Winter* VIII, 165.

Mollisia (voir aussi **Peziza**).

Avicullariae *Oud.* V, 114.
caesiella *Bress.* XIII, 23.
*Caricina XIII, 124.
cinerea (*Batsch.*) *Karst* VII, 159.
id. f. leptospora XVI, 9.
id. f. Viburni-Opuli XVII, 177
Ebuli *Karst.* XV, 23.
fallax (*Desm.*) *Phill.*. f. Strobilorum XII, 161.
Galii-veri *Karst.* XIV, 111.
Graminis *Sacc.* var. hysterina VII, 210.
Guernisaci *Crouan* V, 59.
*Knautiae *Briard* et *Hariot* XII, 177
*Lycopodii *Le Breton* et *Malbr.* VII, 122.
melaleuca (*Fr.*) *Sacc.* f. plumbea XVI, 113.
*Myricariae *Bres.* IV, 212.
*rimicola *Karst.* VII, 106.
Rosae (*Pers.*) *Karst*=Tapesia Rosae

Monas.

Termo *Müll.* V, 186.

Monilia.

fructigena *Pers.* f. Cydoniae XVI, 113.
id. f. sylvestris XIV, 108.
fructigena *Schum.* = *Epochnium* moniliforme.
*Libertiana VI, 107.

Monosporium.

*corticolum *Sacc.* et *Schulz.* VI, 77.

Monothecium.

Graminis *Lib.* III[11], 55.

***Montagnella** *Speg.* IV, 62.

*Lantanae *Karst.* et *Hariot* XII, 172.
*Platani *Karst.* et *Hariot* XII, 172.

Morchella.

*crispa *Karst.* IX (202) 218.
elata (*Fr.*) *Genev.* I, 121.
*Finoti *Sarr.* et *Feuill.* VII, 151.

***Morenoella** *Speg.* VIII, 63.

Mortierella.

*Bainieri *J. Cost.* XI, 165.
Candelabrum *G. Bain.* IV, 160.

***Munkiella** *Speg.* IV, 62.

***Muyocopron** *Speg.* IV, 61.

Mutinus.

bambusinus (*Zoll.*) *E t. Fucher* X, 214.

Mycena (voir aussi **Agaricus**).

*calorhiza *Bress.* III[11], 34.
*Gyuerii *Pat.* XIII, 136.

Mycoderma.

Aceti *Pasteur* f. complicata VIII, 94.
Vini *Bon.* III[10], 6.

Mycogala.

parietinum (*Pers.*) f. major IV, 98.

***Mycoporum** (Lichen).

elachistoteron *Nyl.* XIII, 60.
id. id. forma...Norrlin XIII, 64.
eucline *Nyl.* XIII, 63.
miserrimum *Nyl.* XIII, 61.
physciicola *Nyl.* XIII, 63.
pineum *Nyl.* XIII, 65.
populnellum *Nyl.* XIII, 59.
rhypontoides *Nyl.* XIII, 64.

***Myriadoporus** *Peck.* VI, 192.

Myriocopron ?

*Gironierae *Hariot* et *Karst.* XII, 129

Myriostoma.

coliformis *Corda* IX, 66.

Myriothecium.

*medium *Sacc.* et *Winter* V, 107.
trochiloides *Sacc.* IV, 155.

Mystroporium.

abrodens, *Neumann.* XVI, 39.
*Cerasi *Sacc.* et *Schulz.* VI, 79.
*consors *Thüm.* I, 60.

Mytilidon.

decipiens *Karst.* XVIII, 151.
*santonicum *P. Brun.* III[9], 14.

Myxococcus.

*virescens *Bk.* et *C.* XVI, 105.

***Myxosporella** *Sacc.* III[10], 59.

Myxosporium.

*Aquifolii XIII, 132.
*carneum *Thum.* III[11], 11.
deplanatum (*Lib.*) *Sacc.* f. Evonymi XIII, 132.
deplanatum (*Lib.*) *Sacc.* f. Periclymeni XII, 125.
Lanceola *Sacc.* et *Rmg.* f. Betulae XVIII, 151.
*Nielanum *Karst.* et *Rmg.* XII, 128.
*pallidum XIII, 132.
*Pholus *Faut.* et *Lamb.* XVI, 161.
populinum *Sacc.* f. Populi-nigrae XII, 125.
quercinum *Lamb.* XIII, 12.
Rhois (*Bk.* et *C.*) *Sacc.* f. Betulae XIII, 172.
*rimosum XIII, 132
Rosae *Fuck.* f. Acuborum XVI, 9.
id. f. Fructuum XVII, 9.
id. f. Rubi Idaei XIII, 172
*Labinae *Faut.* et *Rmg.* XIII, 172.
salicellum *Sacc.* et *Rmg.* = M. salicicolum des espèces figurées VI, 5
Ulmi (*Oud.*) *Sacc.* f. Gallica XIII, 172
*Viburni *Faut.* XV, 20.
*Viciae, XII, 168.

Næmaspora.

crocea *Sacc.* III[9], 30.
croceola *Sacc.* f. quercina III[9], 30 et III[12], 7.

Næmospora.

alba Lib. = *ibertella* alba.
microspora *Desm.* f. mahaleter XVII, 178.
*subtilissima *Karst.* X, 75.

Nævia.

*exigua *Sacc.* et *Mout.* XI, 171.

seriata *Lamb.* f. spectabilis xvi,169.
*Viciae xii, 161.

Napicladium.

*pusillum x, 99.

Naucoria.(Voir aussi *Agaricus*).

erinacea *Fr.* i, 132.
pediades *Fr.* ii, 187 et xv, 20.

***Navicella** *Fabre* ii, 218.

Nectria.

aquifolia (*Fr.*) *Tul.* iv, 158.
auricoma (*Wallr.*) *Mtg.* xii, 120.
Cicatricum *Tul.* iv, 104.
cinnabarina (*Tode*) *Fr.* var. amygdalina *Karst.* xi, 205 et xix,114
coccinea (*Pers.*) *Fr.* var. cicatricum iv, 104.
coccinea (*Pers.*) *Fr.* var. subsparsa viii, 34.
Desmazierii *De Not.* iv, 104.
ditissima *Tul.* xvi, 169.
*Harioti *Karst.* xii, 171.
moschata xix, 24.
ochracea *Grev.* et *Fr.* iii", 48.
Ribis *Rabh.* iii", 48.
rugulosa *Mss.* ii, 189.
sanguinea (*Sibpt.*) viii, 34.
*silacea *Schulz.* et *Sacc.* vi, 72.
Umbelliferarum *Crouan* xiv, 109.
Urceolus *Sacc.* i, 83.
*Veuillotiana *Rmg.* et *Sacc.* ii, 189.

Nectriella.

*Artemisiae xiii, 125.
Rousseliana (*Mtg.*) *Sacc.* xv, 20.
Umbelliferarum (*Crouan*) *Sacc.* xiv, 109.

***Nephromyces.**

*Molgularum *Giard* x, 159.
*Sorokini *Giard* x, 160.

***Neolecta** *Speg.* iv, 121.

Neottiospora.

Caricum *Desm.* f. Caricis ripariae ix, 14.

***Nevrophyllum** *Pat.* viii, 26.

***Niptera.**

cinerea (*Batsch.*) *Fuck.* var. leptospora vi, 28.
coespititia (*Karst.*) *Sacc.* vi, 28.
*eleaina *Pass.* et *Belt.* vi, 179.
*nigrificans *Winter.* v, 107.
Polygoni *Rehm.* vi, 213.
*riparia *Sacc.* iii°, 35.
Tamaricis *Rmg.* iii°, 35.

Nolanea.

pisciodora ? *Ces.* v, 36.
*staurospora *Brcs.* iv, 185.

Nucleophaga.

Amaebae *Dang.* xix, 6.

Nyctalis.

asterospora *Fr.* iv, 96.

Octaviana.

*mutabilis vii, 23.

Octospora.

calicina *Hedw.* xiii, 23.

Odontia.

farinacea (*Pers.*) *Q.* xii, 107.

Odontotrema.

minus *Nyl.* xvi, 114.

Ohleria.

*Clematidis xiii, 7.

Oidium.

albicans *Robin* iii¹°, 8.
Chartarum *Lk.* vi, 231.
Drummondii (*n. sp.*) *Thum.* i, 60.
erysiphoides *Fr.* f. Echii xvi, 9.
id. f. Lithospermi xvi,9
fructigenum *Lk.*=Monilia fructigena
*Passerini *Bertol. fils* ii, 174.

Ombrophila.

*Starbackii *Karst.* ix (159) 175.

Omphalaria (Lichen).

quinquetubera *Müll.* ii, 40 et vi,15.

Omphalia (v. aussi **Agaricus**).

*Giovanellae *Bres.* iii", 34.
gracillima *Weinm.* xii, 101.
retosta *Fr.* var. Lotharingiae xi, 14

***Omphalophallus** *Kalchb.* vi, 124

***Oncospora** *Kalchb.* ii, 217.

Onygena.

equina *Pers.* III[11], 49 et VII, 193.
faginea *Fr.* VII, 24.
piligena *Fr.* I, 147.

Oomyces.

*Barbeyi *Rmg.* II, 96.

Oospora.

Abietis XIX, 99.
aegeritoides *Karst.* X, 75.
Lactis *Frei.* f. obtusa *Thum.* XV, 116
*microcarpa *Schulz.* et *Sacc.* VI, 77.
rosea (*Pers.*) *Sacc.* var. Telae VI, 37.
*sulfurea *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 56.

Opegrapha (Lichen).

Aegyptiaca *Mull.* II, 80.
*celtidicola *Jatta* II, 208.
gyrocarpoides *Müll.* VI, 19.
Mougeoti var. Garganica *Jatta* II, 208
sparsella *Müll.* X, 116.

Ophiobolus.

acuminatus (*Sow.*) *Dub.* f. Centaureae Scabiosae XV, 21.
antenoreus *Berl.* f. Cerasi XIV, 109.
*brachyporus *Faut.* et *Rmg.* XIV, 109
brachystomus *Sacc.* XVII, 178.
id. f. Cirsii XIII, 127.
id. f. Cirsii palustris XV, 21.
*Cytisi-Laburni XIII, 127.
*Galii-veri *Faut.* XV, 21.
id. f. Molluginis XV, 116
herpotrichus (*Fr.*) *Sacc.* f. Caricis XIII, 77.
*incomptus *Niesl.* VIII, 113.
*inflatus *Sacc.* et *Briard* VII, 210.
*meliolaeoides *Ch. Richon* VIII, 116.
*porphyrogonus (*Tode*) *Sacc.* f. Tabaci XVIII, 77.
vulgaris *Sacc.* var. Gnaphalii VII, 209
id. f. Verbasci XIV, 109.

Ophiotrichum.

*Acaliphae *Thüm.* I, 10.

Orbilia (voir aussi **Calloria**).

Rosei *Q.* f. Cirsii XIV, 109.
*Sarraziniana *Boud.* VII, 221.
*xanthostigma (*Fr.*) *Sacc.* XV, 21.

Orcadella.

operculata *Wingate* XII, 74.

Otthia.

Aceris *Winter* XIII, 76.
*Amelanchieris *Karst.* XI, 41.
*Brunaudiana *Sacc.* II, 192.

Oudemansia puis **Oudemansiella** III[10], 8 et IV, 60.

Ovularia.

*abscondita *Faut.* et *Lamb.* XVIII, 144
asperifolii *Sacc.* = var. Cynoglossi *Sacc.* VI, 231.
asperifolii *Sacc.* f. Symphilis officinalis XVI, 10.
carneola *Sacc.* IV, 101.
*conspicua *Faut.* et *Lamb.* XVII, 169.
primulana *Karst.* XIII, 12.

Ozonium.

auricomum *Lk.* V, 243.
*fila *P. Brun.* VII, 155.

Pannaria (Lichen).

polyspora *Müll.* X, 59.

Panus.

conchatus *Fr.* XII, 102.
flabelliformis *Schœff.* XII. 102.
Schultzii *Kalchb.* XII, 102.
stipticus (*Bull.*) *Fr.* XII, 102.
torulosus *Fr.* XII, 102.

Parmelia (Lichen).

alba *Fee* IX, 136.
alpicola *Fr. fils* I, 124.
Andina *Müll.* I, 169.
Andreana *Müll.* I, 169.
Arechavaletae *Müll.* X, 1.
Balansae *Müll.* X, 1.
caperata *Ach.* f. insidiosa *Müll.* X, 56
coronata *Fee* f. insidiosa *Müll.* X, 56
Eckloni *Sprgl.* = Ramalina Eckloni.
horrescens *Tayl* I, 124.
hypomiltha *Fee* IX, 137.
Kamtschadalis f. tenuis *Müll.* I, 169.
laevigata *Ach.* var. gracilis I, 169.
mesotropa *Müll.* X, 55.
microspora *Müll.* I, 170.
tiliacea *Fee* IX, 135.
Valenzueliana *Mtg.* X, 64.

*Parodiella *Speg.* II, 166.

Passalora.

*dactylina *Pass.* III[9], 41 et VIII, 25.

Patellaria (Lichen).

Americana *Müll.* IX, 88.
*bacillifera *Karst.* XI, 206.
*bicolor *Karst.* XI, 205.
chloroplaca *Müll.* IX, 86.
Feeana *Müll.* IX, 87.
minor *Karst.* XVI, 114.
*patinelloides *Sacc.* et *Rmg.* II, 189 et XIII, 22.
rosellina *Müll.* X, 3.
rufocarnea *Müll.* X, 66.
segregata *Müll.* X, 66.
stenoloma *Müll.* X, 67.
subspadicea *Müll.* var. nigrata X,67
*tenella *Müll.* IX, 79.
translucens *Müll.* X, 67.
translucida *Müll.* IX, 87.
tremelloidea *Müll.* IX, 86–87.
trichophora *Müll.* IX, 87.
xanthoblephara *Müll.* X, 66.

***Patellina.**

*bicolor *Karsten* XI, 205.
*Italichroma *Speg.* III[9], 46.

Patellinaria.

*polytrichina *Karst.* et *Starb.* IX, (160) 176.

***Patouillardiella** *Speg.* XII, 44.

Pemphidium.

*punctoideum *Karst.* X, 149.

Penicillium.

verticillatum *Corda* XII, 170.

***Penzigia** *Sacc.* et *Paoletti* X,101

Perichæna.

*gregata *Faut.* et *Lamb.* XVI, 161.
*phaeosperma *Karst.* IX, 11.

***Periconiella** *Sacc.* VII, 186.

Peridermium.

Conorum *Thüm.* XIII, 74.
Pini XIX, 160.

Perisporium.

*Rubi *Lib.* II, 16.

Typharum *Sacc.* f. Phaenicis XIV, 174
vulgare f. lignicola III[12], 6.

Peronospora.

arborescens (*Bk.*) *De By*, XVI, 169.
*Lapponica *Lagerh.* X, 220.
Papaveris *Tul.* XVI, 169.
*Setariae *Past.* I, 121 et III[12], 9.
tribulina *Pass.* I, 121.

***Pertusaria** (Lichen).

cinerella *Müll.* X, 3.
depressa *Müll.* IX, 84.
*endochroma *Müll.* IX, 79.
tetrathalamia *Nyl.* IX, 84.

Pestalozzia.

*Aesculi *Faut.* XI, 153.
*Camelliae *Pass.* IX, 146.
compta *Sacc.* f. Rosae Alpinea XIII, 31
*conglomerata *Bress.* XIII, 68.
*Epilobii *Roll.* et *Faut.* XVI, 10.
funerea *Desm.* var. Algeriensis *Sacc.* et *Berl.* VIII, 36.
*hendersonioides *Faut.* XV, 116.
lignicola *Cooke* f. Fragariae XII, 168
*Mangalorica *Thüm.* II, 37.
monochaeta *Desm.* var. Libertiana III[11], 54.
monochaeta *Desm.* f. quercus pedunculata XIV, 174.
monochaetoidea *Sacc.* var. affinis VIII, 25.
phyllosticta *Sacc.* VII, 176.
*Platani *Faut.* XVIII, 70.
*Sabinae XIII, 171.
*Saccardoi *Speg.* I, 176.
*Sorbi *Pat.* VIII, 182.
versicolor *Speg.* VII, 97.

Pestalozzina.

*Camelliae *Pass.* IX, 146.
*Fautreyi *Karst.* et *Rmg.* XII, 127.

***Peyristchiella** *Thaxter* XII, 196.

Pezicula.

acerina (*Fr.* ?) *Karst.* et *Hariot.* XII, 169.
carpinea (*Pers.*) *Tul.* var. tetraspora VII, 171.
eucrita *Karst.* = Dermatella eucrita.
phyllophila (*Desm.*) *Karst.* VII, 171.

Peziza.

albella *Wilhering* XII, 140.

Antoni *Rmg.* I, 103 et III⁹, 34.
anomala *Pers.* XII, 107.
*aretespora *Cooke* et *Philipps* III¹⁰,23
*ascophanoides *E. March.* VIII, 160.
aurantiorubra *Fuch* V, 230.
barbata *Kunze*=Lachnella barbata.
bicolor (*Bull.*)=Dasyscypha bicolor.
brevipila *Rob.* et *Desm.* XVI, 116.
calicina *Schum.* XIII, 23.
carnea *Pers.* III⁹, 34.
carpinea *Pers.*=Pezicula carpinea.
Cerasi, var. Padi *A.*et *S.*=Dermatea Padi.
ciliaris *Schrad.*=Dasyscypha ciliaris
cinerea *Batsch.*= Mollisia cinerea.
citrinella *DC.*=Trichopeziza sulphurea.
Constellatio *Bk* et *Br.* V, 16.
cornucopioides *Lin.* XII, 107.
*crassipes *Pat.* VI, 187.
*crassiuscula *E. March.* VIII, 160.
cyathoidea *Bull.*=Phialea cyathoidea.
*Debeauxii IV, 156.
dilutella *Fr.* XIV, 110.
*Doloris *Rmg.* III⁹, : 4.
*epixyla *Ch. Richon* II, 92.
fallax *Sacc.*=Mollisia fallax.
flammea *A.* et *S.* XIII, 22.
*flavobrunnea *Ch. Richon* II, 92.
fructigena *Bull.*= Helotium fructigenum
Fuckelina *De By* III¹² 13.
*glandicola *Speg.* III¹⁰, 49.
helvelloides *Q.* (non *Fries*) IV, 211.
Herbarum *Pers.* XII, 38.
hinnula *Bk.* et *Br.* VI, 9.
humosa *Rehm.* V, 16.
Linhartiana *Prill.* et *Del.* XV, 148.
lignyota *Fr.* XIII, 22.
loculenta *Cooke* VI, 10.
*Phalaridis *Lib.* II, 19.
phyllophila *Desm.* VII, 171.
Polygoni *Lasch.* VI, 213.
*Pruni-spinosae *Lib.* II, 18.
*psilopezoides *Cooke* et *Phillips* III¹⁰, 47.
*ribesia *Cooke* et *Phillips* III¹⁰, 48.
Rosae *Pers.*=Tapesia Rosae.
Roumegueri *Karst.* I. 90.
*Ruborum *Cooke* et *Phillips* III¹⁰, 48.
*seminalis *Cooke* et *Phillips* III¹⁰,48.
subhirsuta *Schum.* VII, 87.
subtilissima *Cooke* XIII, 23.
theleboides *A.* et *S.* f. Henriquesii *Rmg.* IV, 221.
theleboides *A.* et *S.* f. rubra *Cooke* IV, 157.
*Ulicis *de Guernisac* II, 99.
variecolor *Fr.* IV, 221.
villosa *Pers.* XII, 110.
Wilkhomii XIX, 160.
Xanthostigma *Fr.* XV, 21.

Pezizella.

*Clematidis XII, 161.
dilutella (*Fr.*) *Fuch.* XIV, 110.

Pezizicula *Karst.* IV, 157.

Phacidium.

carbonaceum *Fr.* XIII, 30.
coronatum *De Not.* = Coccomyces coronatus.
dentatum *Schmidt* et *Kunze* = Coccomyces dentatus.
*gracile *Niessl.* V, 117.
*Jacobae *Faut.* et *Rmg.* XIV, 3.
*mollisoides *Sacc.* et *Briard* VII, 210
pusillum *Lib.* VI, 29.
repandum *Fr.*= Pseudopeziza repanda

Phacosphæria.

*Balanseana *Sacc.* et *Rmg.* VIII, 20.

Phacospora (Lichen).

decolorans *Rehm.* II, 206.

***Phæangium.**

*Lefebvrei *Pat.* XVIII, 131.

***Phæodiscula.**

Celottii *Cuboni* XIV, 50.

Phæographina (Lichen).

Arechavaletae *Müll.* X. 3.
intercedens *Müll.* X, 177.

Phæographis (Lichen).

*angulosa *Müll.* IX, 81.

Phallus.

tremelloides *Vent.* XIV, 66.

***Phaneromyces.**

macrosporus (*Boud.*) *Speg.*et *Hariot* XI, 93.

Phellinus.

pectinatus *Q.* XII, 105.

*Phellorina *Bk.*

*erythrospora *Kalchb.* III[11], 67.

Phialea.

albida (*R.* et *D.*) *Gillet*, f. microspora XIII, 124.
cyathoidea (*Bull.*) *Gillet*, var. Dolosella XV, 21.
cyathoidea (*Bull.*) *Gillet* f. Solani *Fckl* XVIII, 77.
*Delavayi *Pat.* XII, 136.
id. id. var. major XII, 136.
fructigena *Gillet* = Helotium fructigenum.
rosulea *Q.* XIV, 67.

Philocopra.

pleiospora *Sacc.* f. macrospora VII, 46
setosa *Sacc.* f. longicolla VII, 46.

Phlebia.

merismoides *Fr.* XII, 107.

Phlyctæna.

*Asparagi *Faut.* et *Rmg.* XIV, 110.
*Kerriae *Karst.* IX, 11.
*maculans *Faut.* XVIII, 70.
*Plantaginis *Lamb.* et *Faut.* XVIII, 70
*strobilina *Karst.* et *Hariot.* XII, 130
vagabunda *Desm.* XIII, 30.

Pholiota (v. aussi **Agaricus**).

unicolor *Fr.* var. tecticola *Gillet* I, 71.

*Pholiotella *Speg.* XII, 43.

Phoma.

*Abietis *Briard* VIII, 91
*acanthina *Sacc.* et *Rmg.* II, 190.
*accedens *Sacc.* et *Rmg.* II, 190.
acicola *Lév.* VI, 102
*acicola *Sacc.* et *Rmg.* III[12], 9.
*acinella *Bk.* IX (162) 178.
acuta *Fuck.* var. P. amplior *Sacc.* et *Rmg.* VI. 30.
Acuum *Cooke* et *Ellis* V, 9.
*affinis *P. Brun.* IV, 225.
albicans *Rob.* et *Desm.* f. Hypochaeridis XVIII, 77.
*Alsatica *Briard* et *Hariot* XII, 16.
*ambigua *Sacc.* III[9], 36.
*ammiphila *amb.* et *Faut.* XVI. 76.
Ammophilae *Dur.* et *Mtg.* VII, 148.
amplior *Sacc.* et *Rmg.* I, 30.
anceps *Sacc.* XIII, 131.
*aposphaerioides *Briard* et *Hariot* XII, 178.
Asparagi *Sacc.* f. Tami XIII, 130.
atriplicina *West.* f. Patulae XVI, 10.
*Atropae X, 91.
Aucubae *West.* f. ramulicola *Sacc.* XVII, 78.
bacillaris *Sacc.* XIII, 131.
*berberina *Sacc.* et *Rmg.* II, 191.
Broussonetiae *Sacc.* VI, 230.
*Brunaudianum *Thüm.* II, 87.
*Camelliae *Pass.* IX. 145.
*carpogena *Sacc.* et *Rmg.* II, 190.
caulographa *Dur.* et *Mtg.* XVIII, 79.
*cava *Schulz* VI, 75.
*Celtidicola *P. Brun.* IX, 13.
*Cesatiana *Flageolet* XV, 117.
*Chamaenerionis *P. Brun.* VIII, 140.
*Chionanthi *P. Brun.* IX, 13.
*cicinnoides *Faut* XV, 69.
circinans II, 201.
*collabens *Schülz.* et *Sacc.* VI, 75.
*Coluteae *Sacc.* et *Rmg.* II, 190.
complanata *Desm.* f. Angelicae *Sacc.* III[12], 7.
complanata *Desm.* f. Pastinacae sylvestris XIII, 131.
concentrica *Desm.* = Coniothyrium concentricum.
*conigena *Karst.* VII, 106.
*Conorum *Schulz.* et *Sacc.* III[14], 51.
*consors *Schulz.* et *Sacc.* VI, 75.
controversa (*Nke*) III, 52.
Convallariae *West.* f. caulis XVIII, 152
Cordylines (*Sacc.*) *Thüm.* IX, (162) 178.
*Coriariae *P. Brun.* IX, 13.
*crebia *Sacc.* et *Briard* X, 125.
*Cunninghamia Sinensis *Pass.* et *Rmg.* VII, 172.
*Cycadis *Sacc.* et *Berl.* VIII, 35.
*Cydoniae *Schulz.* VI, 75.
cylindrospora *Desm.* III[12], 9.
cylindrospora *Sacc.* = Macrophoma cylindrospora.
*Daturae *Roll.* et *Faut.* XV, 117.
demissa *Sacc.* f. gallica XIV, 8.
depressa (*Lév.*) *Sacc.* XIII, 25.
*depressula *Sacc. Bomm.* et *Rousseau* VIII, 193.
*Ebuli *Schulz.* et *Sacc.* VI, 74.
*ebulicola *Schulz.* et *Sacc.* VI, 74.

ebulina *Sacc.* et *Schulz.* VI, 74 et VII, 87.
*echioides *P. Brun.* IX, 14.
*egiciens *Pass.* IX, 145.
*endorhoidioides *Sacc.* et *Briard* VII, 210.
*Epidermidis *Faut.* XV, 117.
Epilobii *Preuss.* XII, 122.
id. f. Clarkiae XIII, 130.
id. f. spicati XIII, 76.
Equiseti *Lév.* VIII, 19.
Equiseti *Desm.* VII, 160.
Ericae *Fr.* III[12], 7.
Erythrinae *Pass.* VI, 132.
*Eucalypti *Cooke* et *Harkness.* III[10], 45
*eupyrena *Sacc.* IV, 151.
exigua var. minor *Desm.* V, 176-177.
faeniculina *Sacc.* f. Dauci VII, 173.
Forsithiae P. *Brun.* VIII, 140.
*Fuckelii *Sacc.* III[12], 7
*Gnidii *P. Brunaud* IX, 14.
*Grossulariae *Schulz.* et *Sacc.* VI, 74.
Herbarum *West.* f. Galiorum XVIII, 152
id. var. Medicaginis *Fuck.* IX, (168) 184.
id. f. Medicaginis *Malb.* et *Rmg.* VIII, 91.
id. var. Valerianellae VIII, 93.
id. f..... XVI, 169.
Hippocastani *Arcy* V, 115.
*Humuli-Japonici XIII, 130.
Ilicis *Desm* f. Quercus VII, 158.
*inulina *Sacc.* III[9], 36.
julibrissin *Pass.* et *Rmg.* VII, 172.
labens *Sacc.* III[11], 52.
*leptospora *Sacc.* et *Briard.* X, 125.
*Leonuri VI, 229.
Libertiana f. Juniperi III[12], 9.
linearis (*Thüm*) *Sacc.* f. Glyceriae XIII, 130.
lirellata *Sacc.* f. disseminata XV, 117.
id. f. typica XV, 117.
lirelliformis *Sacc.* f. Phlogis VI, 160
id. f. Tini VIII, 140.
id. f. Ulmi P. *Brun* IX, 13.
*longicruris *Pass.* IX, 145.
longissima (*Pers.*) *West.* XIII, 26
Lonicerae *Cooke* XIV, 175.
*Mahoniae *Sacc.* III[9], 36.
*Malcolmiae *Sacc.* VII, 158.
*Mali *Schulz.* et *Sacc.* VI, 74.
*Massalongi *Speg.* IV, 79.
*Mathiolae *P. Brun.* IX, 14.
*Maydis *Faut.* XVI, 161.
*Medicaginis *Malbr.* et *Rmg.* VIII, 91
*Mercurialis *P. Brun.* VIII, 140.
*microspora *Sacc.* VII, 158.
*minima *Schulz.* et *Sacc.* VI, 74.
*minutula *Sacc.* III[9], 36.
multipunctata *Sacc.* f. major XIII, 9.
muralis *Sacc.* III[9], 36 et XIII, 130.
nervisequa (*Cooke*) *Sacc.* f. Æsculi XII, 122.
nervisequa (*Cooke*) *Sacc.* f. Quercus pedunculatae XIII, 130.
*nigricans X, 91.
*oblongata *Hariot* et *Briard* XII, 132
*oleracea *Sacc.* III[9], 36.
id. f. Dipsaci VIII, 20.
*Olivarum *Thüm.* VI, 180.
*oxystoma *Sacc.* et *Rmg.* VI, 30.
padina *Sacc.* XIII, 25.
paradoxa IV, 98.
*Paulowniae *Sacc.* et *Rmg.* II, 191.
Paulowniae *Thüm.* IV, 98.
Paulowniorum *Sacc.* et *Rmg.* IV, 98
*peltophori VII, 88.
*Peridermii *Pass.* IV, 125.
*Persicae *Schulz.* et *Sacc.* VI, 75.
petrophila (*Nits.*) *Fuck.* VIII, 154.
*Phlogis VI, 160.
Phlogis *ct.* f. Phlogis paniculatae XVII, 178.
picea (*Pers.*) *Sacc.* var. Chenopodii *Karst.* et *Hariot* XII, 130.
pitya *Sacc.* var. Taxodii VII, 160.
*platanista *Faut.* XVI, 161.
*Pomi *Schulz.* et *Sacc.* VI, 75.
*Populi-tremulae XIII, 170.
punctata *Speg.* f. Helminthiae XII, 166
*pusilla *Schulz.* et *Sacc.* VI, 75.
putator (*Nke*) III[11], 52.
*quercicola *Sacc.* et *Briard.* VIII, 25.
*quercina *Sacc.* et *Rmg.* II, 191.
revellens *Sacc.* XIII, 10.
*rhamnigena XII, 166.
*Rhynchosporae *Pat.* VIII, 83.
*Rosarum *Schulz.* et *Sacc.* VI, 74.
*Roumeguerii *Sacc.* III[9], 36.
Roborum *West.* XIII, 25.
*Sabaleos *Ces.* IV, 127.
salicina (*West.*) *Sacc.* VI, 29 et XV, 142.
Samarum *Desm.* f. Aceris XVI, 170.
*sapinea *Pass.* VIII 91.
Sarothamni *Thüm.* = Coniothyrium Sarothamni.

*Saxifragarum *Sacc.* et *Rmg.* III[11],51.
Secalis *Prill.* et *Del.* XII, 192.
sepincola (*Kichx*) *Sacc.* XIII, 25.
Siliquastri *Sacc.* IX, 13.
*solanicola *Prill.* et *Del.* XIII, 88.
*Solani-Lycopersici *Faut.* et *Roum.* XIII, 170.
*sphaeronomoides *Faut.* XVII, 169.
Spireae *Desm.* XIII, 26.
*Stephanolobii *P. Brun.* IX,13.
strobilina *Desm.* var. accedens III[11], 51.
strobiligena *Desm.* f. microspora VI. 29.
*succedanea *Pass.* VI. 132.
sylvatica *Sacc.* XVIII, 152.
*tecta *Pass.* IX, 145.
*tenuis *Pass.* IX, 145.
*Therryana *Rm.* et *Sacc.* II, 190.
*Tropaeoli *Faut.* XVI, 170.
*Urticae *Schulz.* et *Sacc.* VI, 74.
uvicola *Arcang.* I, 146.
venenosa *Sacc.* XVI, 114.
*Veronicae VI, 160.
vicina *Desm.* f. Platani III[9], 28.
viridarii *Sacc.* IV, 151.
viticola *Sacc.* III[9], 36.
*vixconspicua *Lamb.* et *Faut.* XV, 117

Phoma ?

*heteromorpha *Schulz.* et *Sacc.* VI, 74
*hysterina *Karst.* et *Rm.* XII, 127.

Phomatospora.

Berkeleyi *Sacc.* f. Brassicae XII, 163
id. f. Carpini XIV, 5.
id. f. Elymi XIII, 76.

Phragmidium.

Barnardii *Plowr.* et *Winter.* VIII, 208

*Phragmonaevia *Rehm.* XI, 43.

Phyllachora.

Andropogonis (*Schw.?*) *Karst.* et *Hariot* XII, 172.
Angelicae (*Fr.*) *Fuck.* III[11], 48.
*asprella *Rm.* et *Faut.* XIV, 175.
*bacterisperma *Pass.* XII, 197.
*Brachypodii VII, 170.
Bromi *Fuck.* VII, 170 et XI, 204.
Cyperi *Rehm.* f. Donacis, *Berl.* et *F. Sacc.* XI, 122.
Ficuum *Niessl.* var. spinifera XII, 172
*gibbosa *Winter* VII, 207.
Graminis *Sacc.* f. Tritici XVIII, 77.
*perisporoides *Sacc.* XIII, p. IV.
rhytismoides (*Corda*) *Sacc.* VII, 94.

Phyllachora ?

Alepiniae *Sacc.* et *Berl.* VII, 95.

Phyllactima.

suffulta (*Reb.*) *Sacc.* f. Sorbi XVII, 79

Phyllosticta.

Aceris *Sacc.* f. macrospora XII, 123.
*Alaterni *Pass.* VIII, 139.
*althaeicola *Pass.* VII, 154.
Alismatis *Sacc.* et *Speg.* VII, 147.
*Althaema *Sacc.* II, 201.
*Angelicae III[11], 48.
*Araliae *Sacc.* et *Berl.* VIII, 35.
*Arbutinedis *Pass.* VII, 73.
Betae *Oud.* f. Foliorum XVI, 114.
*campestris *Pass.* VIII, 139.
*Carpini *Schulz.* et *Sacc.* VI, 75 et XIV, 164.
*Cocculi *Thümen* II, 36.
*cocoina *Sacc.* VII, 158.
concentrica *Sacc.* V, 179.
Cordylines *Sacc.* et *Berl.* VII, 96.
Cucurbitacearum *Sacc.* f. Cocumis Colocynthi VII, 26.
Cytisi *Desm.* IV, 99.
*Cytisorum *Pass.* VIII, 139.
*Danaes *Pass.* VIII, 140.
*Diapensae *Pat.* VIII, 181.
*Digitalis *Bellynck.* IV, 153.
*Dipsaci *Briard* et *Faut* XV, 22.
disciformis *Penzig.* V, 19.
*Ellisiana *Lamb.* et *Faut.* XVI, 76.
*Erysimi *West.* f. alliarae XIV, 110.
Euphorbiae VII. 26.
*fallax *Sacc.* et *Rm.* III[11], 50.
*Fici *Bres.* XIII, 68.
*fraxinifolia *Pass.* VIII, 139.
*Garryae *Cooke* III[10]. 46.
*garryaecola *Pass.* VIII, 140.
*Gastoni *P. Brun.* VIII, 19.
gentianaecola (*DC.*) *Pat.* VIII, 181
Glechomae *Sacc.* V, 179.
*Haynaldi *Rm.* et *Sacc.* II, 190.
*Hederae *Sacc.* et *Rm.* II, 50.
*Helianthemi IV, 217.
ilicicola *Pass.* VII, 154.
*Indica *Rm* et *Karst.* XII, 79.
*Japonica XIII. 9.
*Lantanae V, 115.

Libertiana *Sacc.* et *March.* VII,147.
*Linariae *Sacc.* III⁹, 35.
*Linocerae *Thüm.* II, 36.
Lutetiana *Sacc.* VII, 26.
maculiformis *Sacc.* V, 179 et VII, 88.
*Mahaleb *Pass.* VII, 73.
*mahoniaecola *Pass.* VIII, 140.
*Mali *P.* et *Del.* XIII, 88.
*nemoralis *Sacc.* III⁹, 35.
*neurospilea *Sacc.* et *Berl.* VII, 96.
*Nieliana X, 92.
*Ormocarpi *Bress.* XIII, 68.
osteospora *Sacc.* II, 201.
osteospora f. Mahaleb. XVII, 79.
Paulowniae IV, 99.
*Platonoides *Sacc.* III¹², 9.
*Populorum *Sacc.* et *Rm.* III¹¹, 50.
*Pseudo-Acaciae *Pass.* VII, 154.
*pustulosa *Sacc.* et *Rm.* III⁹, 28.
*Rhea *Faut.* XVI, 162.
*Rhei IX, 152.
Rosarum *Pass.* IV, 125.
Roumegueriі *Sacc.* III⁹, 35.
Ruborum *Sacc.* V, 11.
*sagittaefoliae *P. Brun* IX, 13.
*salicina *Thum.* VII, 154
*solani Pseudo-Capsici IV, 152.
*symphoriella *Sacc.* et *March.* VII,147
*syringicola *Faut.* XVI, 10.
*Tabaci *Pass* III⁹, 40.
*tabifica *P.* XIII, 150.
*Tokutaroi *Speg.* VIII, 183.
*typhina *Sacc.* et *Malb.* III⁹, 36.
*Viburni *Pass* VIII, 139.
*viburnicola VII, 89.

Physalospora.

Alpina *Speg.* *Ph.
Crepiniana *Sacc.* et *Malb.* VII, 144,
Callunae (*De Not.*) *Sacc.* var. Rubi VIII, 24
coccodes *Lev.* VII, 156.
gregaria *Sacc.* XII, 182.
*iridicola *Rm.* et *Faut.* XIV, 110.
*maculans XII, 127.
philoprina (*Bk.* et *Curt.*) *Sacc.* IX, (161) 177.
pseudo-pustula (*Bk.* et *Curt.*) *Briard* et *Hariot* XII, 177.
rosicola (*Fuck.*) *Sacc.* XIV, 175.
rosicola (*Fuck.*) *Sacc.* f. Sylvestris XVI, 10.

Physarum.

cinereum (*Batsch*) *Pers.* f. Fimeti XVI, 115.

Physcia (Lichen).

barbifera (*Nyl.*) var. subcomosa *Mül.* I, 168.
convexa *Müll.* X. 57.
melanocarpa *Müll.* X, 58.
pachyphylla *Müll.* X, 57.
papyracea *Müll.* X, 58.
Paraguayana *Müll.* X, 57.

Physisporus.

aurantiacus (*Kostk*) var. Taloisensis *Karst.* IX, 10.
Eupatorii *Karst.* VI, 214.
*inconstans *Karst.* IX, 10.
*luteoalbus *Karst.* IX, 10.
*tener *Hariot* et *Karst.* XII, 128.
(Voir aussi *Poria*).

Pilacre.

faginea *Bk.* et *Br.* VII, 24.

Pilosace.

Algeriensis *Fr.* IX (205) 221.

Pionnotes.

Betae (*Desm.*) *Faut.* XV, 118.

Piricularia

*Oryzae *Briosi* et *Cavara* XIV, 128.

Pirottæa.

Bresadolae *Sacc.* XIII, 23.
*Gallica *Sacc.* III⁹, 35.
*mimatensis *Pass.* et *Rmg.* VII, 172

Pistillaria.

*Boudieri *Pat.* IX, 112.
*bruneola *Pat.* IX, 112.
*bulbosa *Pat.* VII, 178.
*granulata *Q.* VI, 187.
incarnata *Desm.* f. Eupatoriae cannabinae IV, 216.

Pistillina.

*rubra *Faut.* et *Ferry* XV, 22.

Placodes.

annosus *Q.* XII, 106.
fulvus (*Fr.*) *Q.* f. Cerasi XVIII, 78.
ignarius, var. fulvus *Q.* XII, 105.
marginatus *Q.* XII, 105.

Placodium (Lichen).

exiguum *Müll.* X, 59.
radicans *J. Müll.* VI, 13.

Placosphæria.

*Allii *Karst.* et *Hariot.* XII 131.
*Graminis *Sacc.* et *Rmg.* III¹¹, 53.

Plasmodiophora.
*Brassicae *Woronin* VIII, 113.

Platygrapha (Lichen).
carnea *Müll.* X, 117.
leucophthalma *Müll.* X, 117.

Plecostoma.
fornicatum *Corda* IX, 67.

*Pleochæta *Sacc.* et *Speg.* III[40],58

*Pleosphæria *Speg.* IV, 62.

Pleospora.
Andragopogonis *Niesl.* P. scirrhioides *Sacc.* II, 195.
*Bambusae *Pass.* II, 34 et VIII, 34.
*Brassicae X, 91.
*Briardiana *Sacc.* VII, 158.
*Chrysanthemi X, 90.
Cytisi (*Fuck.*) *Sacc.* XIV, 7.
donacina *Niessl.* f. epigeios XVIII,153
*Erythrinae *Ces.* IV, 127.
eustoma *Fuck.* = *Leptosphaeria* eustoma.
*Gaudefroyi *Pat.* IX (194) 210.
genisticola (n.) XIX, 54.
Gilletiana *Sacc.* IV, 105.
Herbarum (*Pers.*) *Rabh.* f. Armeriae *Sacc.* XIII, 128.
Herbarum (*Pers*) f. Endiviae XIII,168
id. f. Lonicerea XIV,111
id. f. microspora III[9],28
id. f. minor IV, 225.
*Lolii *Karst.* et *Hariot* XII, 171.
macrospora *Fuck.* = Metasphaeria Jacobae.
macreana (n.) *Lamb.* et *Faut.* XIX, 142
media *Niesl.* VIII, 34.
*microspora *Rmg.* II, 202.
*oligomera *Sacc.* II, 195.
id. f. daucina II, 189.
orbicularis *Auersw.* XII, 185.
*Principis *Pass.* II, 34.
*Prostii VII, 169.
*Saccardiana *Rmg.* II, 188.
scirpicola (*D. C.*) *Karst.* f. lacustris XVIII, 153.
scirpicola (*D. C.*) *Karst* f. palustris, XIII, 128.
scirrhioides *Sacc.* II, 195.
*Solani-Nigri VII, 23.
*Sp. gazziniana *Sacc.* var. betulina *Sacc.* et *Briard.* VII, 209.
*Triglochinis *Har.* et *Briard* XII,132.
Typhae *Pass.* XV, 118.
typhicola (*Cooke*) *Sacc.* III[41], 46.
id. f. typhae latifoliae XVI, 11.
vagans *Sacc.* f. agropyri XVIII, 78.
*varians *Ces.* IV, 127.
*velata *Sacc.* et *Rmg.* II, 188.
*vesciara *Speg.* I, 174.
vitrispora *Cooke* et *Hhss.* X, 17.
vulgaris *Niessl.* f. Hyoscyami XV,118
*Xylostei *Faut.* XVIII, 70.
*Zimmermanni *Rmg.* II, 195.

*Pleurocybe (Lichen) *Müll.* VII, 128.

Pleurotus.
Almeni *Fr.* XV, 118.
*columbinus *Q.* III[41], 35.
conchatus *Bull.* XV, 118.
corticatus *Fr.* XII, 101.
dryinus *Pers.* XII, 101.
hypnophilus *Bk.* VII, 35.
Juglandis *Paul.* XV, 118.
*Lux *Hariot* XV, 33.
*microspermus *Speg.* XI, 93.
Opuntiae *Bur.* var. Agaves VIII, 37.
pulvinatus *Pers.* XV, 118.
reniformis *Fr.* VII, 36.
revolutus *Kickx* XV, 118.
*Saccardianus *Arcangeli* XIV, 116.
sciadium *Kalchb.* XII, 101.
Suberis *Pat.* XVI, 177.
(Voir aussi Agaricus).

Pluteus.
*arenarius *Pat* XIII, 136.
*candidus *Pat.* IX (193) 209.
*granulatus *Bres.* III[41], 35.
phlebophorus *Dittm.* var. marginatus *Q.* VI, 241.

Podosphœra.
*Bresadolae *Q.* IV, 186.

Podosporium.
*Nerii *Schulz.* et *Sacc.* VI, 73.
*penicillioides *Karst.* et *Rmg.* XII, 78
*Ribis *Schulz.* et *Sacc.* VI, 72.

Polyblastia (Lichen).
cupularis, var. muralis *Jatta* II, 208.

*Polycephalum *Kalchb.* et *Cooke* II, 217.
aurantiacum *Kalchb.* XVI, 102.

*Polyporellus *Karst.* II, 137.

Polyporus.

adustus (*Willd.*) *Fr.* XII, 104.
*albo-aurantius *Veuillot* V, 45.
alligatus *Fr.* XII, 103.
applanatus *Pers.* XII, 104.
australis *Fr.* XII, 104.
benzoinus (*Wahlb.*) *Fr.* XII, 103.
borealis (*Wahlb.*) *Fr.* XII, 104.
brumalis *Q.*=Leucoporus brumalis.
caesius (*Schrad.*) *Fr.* XII, 104.
*Ceciliae X, 87.
elegans (*Bull.*) *Fr.* XII, 102.
Evonymi *Kalchb.* XII, 105.
flavus *Jungh.* XII, 33.
*Forquignoni *Q.* VI, 242.
fuliginosus (*Scop.*) *Fr.* XII, 103.
fumosus *Pers.* XII, 103.
gilvus *Schw.* XI, 202.
imberbis (*Bull.*) *Fr.* XII, 103.
incendiarius *Bong.* XIII, 43.
leprodes *Rostk.* XII, 102.
Leveillei *Pat.* XIII, 137.
Lonicerae *Weinm.* XII, 105.
makraulos *Ros k.* XII, 106.
montanus *Q.* XIX, 144.
mórosus *Kalchb.* XII, 103.
*multiceps *Pat.* XIII, 137.
Mylittae *Cooke* et *Massee* XVI, 79.
*noctilucens *Lagerh.* XII, 150.
*Oleae *Pannizi* VIII, 167.
osseus *Kalchb.* XII, 103.
pinicola *Fr.* XII, 105.
pulchellus ? *Sacc.* IX, 161.
resinosus *Fr.* XII, 103.
Ribis (*Schum.*) *Fr.* XII, 105.
*Sarrazini *Schulz.* V, 257.
*Savoyanus *Pat.* XIII, 136.
Schweinitzii *Fr.* XII, 103.
*torquescens *Sacc.* et *Berl.* XI, 202.
*turbinatus *Pat.* XIII, 137.
varius *Fr.* XII, 102.
*Vermiculus *Veuillot* V, 46.
(Voir aussi le genre Polystictus).

Polysaccum.

crassipes XIX, 9.

Polystictus.

carneoniger *Bk.* XII, 30.
*Hariotianus *Speg.* XI, 94.
hirsutus (*Wulf.*) *Fr.* XII, 106.
Kurzianus *Cooke*, XII, 31.
Mollerianus (*Sacc.*) *Berl.* et *Rmg.* XI, 202 et XII, 30.
versicolor (*Lin.*) *Fr.* XII, 106.

*Polystemella *Speg.* XI, 158.

Polytrincium.

Trifolii *Kunze* f. Trifolii repentis XVII, 179.

Poria.

*canescens *Karst.* IX, 10.
floccosa *Fr.* XII, 106.
(Voir aussi *Physisporus*).

Porina.

Aschersoni *Müll.* VI, 20.
consanguinea *Müll.* X, 181.
depressa *Fee* IX, 84.
lecanorella *Müll.* X, 181.
peponula *Müll.* X, 180.
podocycla *Müll.* X, 181.
Sclerotium *Fee* IX, 84.
tetrathalamia *Fee*, IX, 84.
Xanthoxyli *Müll.* X, 182.

Pratella.

campestris *Fr.* IX, 41.
xanthoderma (*Genev.*) II, 88.
xantoderma (*Genev.*) = *Agaricus* xanthodermus.
*zonaria *Brond.* XIV, 65.
(Voir aussi *Agaricus* et *Psalliota*).

Propolis.

alba *Sacc.* IV, 102.
faginea (*Schrad.*) *Karst.* f. dryina XV, 22.
fraginea (*Schrad.*) *Karst.* f. lactea XVII, 80.
versicolor, f. lactea IV, 102.

*Prosthemiella *Sacc.* III[40], 58 et VI, 120.

Protomonas.

Amyli *Haeck.* XI, 75.

Protomyces

Bizzozerianus *Sacc.* VIII, 23.
graminicola *Sacc.* I, 121.
macrosporus *Ung.* f. Sii Latifolii VI, 225.
Sagittariae *Fuck.* VIII, 23.

*Protostegia *Cooke* II, 217.

Psalliota.

arvensis var. xanthodermus *Genev.* V, 36.
Bernardi *Q.* II, 6.

haemorrhoidalis *Schulz.* v, 36.
villatica *Bon.* vii, 49.
xanthoderma (*Genev.*) vi, 88 et xvii, 89.
xanthoderma (*Genev.*) = Pratella xanthoderma.
(Voir aussi *Agaricus* et *Pratella*).

*Psammina *Sacc.* et *Rousseau* xiii, 201.

Psathyrella.

dissemi ata *Pers.* xii, 28.
*Schweinfurthi *Q.* et *Rmg.* ix, (205) 221.
(Voir aussi *Agaricus*).

*Pseudocenangium *Karst.* viii, 168

*Pseudomeliola *Speg.* xii, 44.

*Pseudopeziza
antumnalis (*Fuck.*) *Sacc.* f. calicola *Sacc.* vii, 160.
Polygoni *Lamb.* vi, 214.
repanda (*Fr.*) *Karst.* f Galii xiv, 3.

Pseudoprotomyces.

*Betulae *Sacc.* et *Rmg.* iii[11], 58.
*Mali *Sacc* et *Rmg.* iii[11], 58.
*Padi *Sacc.* et *Rmg.* iii[11], 59.

Pseudostictis.

*sylvestris xii, 119.

Pseudovalsa.

lanciformis (*Fr.*) *Ces.* et *De Not.* iii[11], 45.
platanoides (*Pers.*) et *Sacc.* iii[11], 45.
umbonata (*Tul.*) *Sacc.* xiii, 168.

Psilobotrys.

*Schulzerii *Sacc.* vi, 78.

Psilocybe.

*ferrugineo-lateritia *Vogl.* xi, 48.
*Gilleti *Karst.* ii, 137.

Psilonia.

*cuneiformis *C. Richon,* i, 133.
gilva *Fr.* xiv, 164.

Psora.

compaginata *Müll.* x, 60.
pycnocarpa *Müll.* x, 60.

Ptychogaster.

albus *orda* i, 132.
*citrinus *Boud.* ix, 110.
*Lycoperdon *Pat.* ix, (192) 208.
*rubescens *Boud.* ix, 110.

Puccinia.

Agrostidis xv, 154.
Allii (*DC.*) *Rud.*=P. alliorum.
Alliorum *Corda* f. allii oleracei xviii, 78.
Amphibii *Fuck.* xviii, 79.
annularius (*Strauss.*) *Winter* f. foliorum xviii, 78.
anomala *Rost.* iii[9], 25.
Apii *Corda* ii, 87.
Apii graveolentis *Cast.* ii, 86.
*arenariicola *Plowr.* x, 34.
aricularia *DC.* xviii, 155.
Campanulae *Garmich.* xii, 116.
*Campanumeae *Pat.* viii, 182.
caricina *DC.* viii, 81.
Castagnei *Thüm.* ii, 86.
coronata *Corda* f. Holci mollis xviii, 79.
*Diotidis *Pat.* et *Rmg.* viii, 88.
Epiliobii *Sacc.* xviii, 145 et 154.
Festucae xv, 128.
Gentiana- *Lk.* var. Altaica viii, 81.
id. var. Songariensis viii, 81
gibberosa *Lagerh.* f. uredinea x, 186
Graminis *Pers.* f. avenae xviii, 79.
id. f. Poae compressae xvii, 179.
Lampsanae *Bk.* iii[11], 11.
Lolii *Pass.* iii[9], 25.
Menthae *Pers.* f. arvensis xvii, 80.
paraphysaria *Bagn.* p.p iii[9], 25.
*Pazschkei *Dietel* xiii, 155.
Peckiana *Howe* xvi, 182.
*Phalaridis *Plowr.* x, 34.
Polygonorum *Fuck.* viii, 183.
Polygoni *Pers.* xviii, 79 et 155.
*Prostii *Pass.* iii[12], 8.
Prostii *Duby.* var. Thumeniana *Rmg.* v, 13.
Rumicis scutati (*DC.*) *Winter* f. Caulium xviii, 79.
*Scillae *Linhart* viii, 112.
striiformis f. Laguri *Sacc.* iii[9], 25.
*Thlaspidis *P. Vuill.* viii, 60.
*Trabutii *Rouss.* et *Sacc.* ii, 188.
Vaginalium *Lk.* xviii, 155.
*Verruca *Thüm.* i, 9.
*Winteri *Paschke* xii, 197.

*Pucciniopsis. *Speg.* xi, 159.

*Puiggariella *Speg.* iv, 61.

Pyrenochæta.
*leptospora *Sacc.* et *Briard.* XI, 16.
*Resedae *Faut.* et *Lamb.* XVI, 76.

Pyrenopeziza.
atrata (*Pers.*) *Fuck.* var. Epilobii, XIII, 6.
atrata (*Pers.*) *Fuck.* f. macrospora XIII, 163.
Ebuli (*Fr.*) *Sacc.* XV, 23.
Galii *Kunze* XIV, 111.
Galii-veri (*Karst.*) *Sacc.* XIV, 111.
*Lythri XIV, 3.
Molluginis *Rehm.* XIV, 111.
*nigrella *Pat.* VIII, 180.

Pyrenophora.
coronata (*Niesl.*) *Sacc.* XIII, 77.
phaeocomoides *Sacc.* f. Cynoglossi XV, 118.
phaeocomoides *Sacc.* f. Vitis XIV, 111
relicina (*Fuck.*) *Sacc.* f. secalis XVI, 11.
Sedi *Rmg.* et *P. Brun.* VII, 174.

***Pyrenotheca.**
*Yunnanensis *Pat.* VIII, 221.

Pyrenula (Lichen).
gracilior *Müll.* X, 183.
virens *Müll.* X, 184.

Pyrotocnum.
sphaericum XIX, 92.

Pyronema *Carus* IV, 157.
subhirsutum (*Schum.*) *Fuck.* VII, 87

Queletia.
mirabilis *Fr.* VI, 224 et XVI, 125.

***Rabdosporium** *Lib.* II, 17.

Radulum.
*fructicum *Karst.* VI, 214.
orbiculare *Fr.* XII, 107.

Ramalina (Lichen).
Eckloni *Mont.* X, 55.
id. var. maxima *Müll.* X, 55.
erythrantha *Müll.* I, 166.
maciformis *Nyl.* II, 40.
Yemensis *Nyl.* = R. Eckloni.

Ramonia (Lichen).
Valenzueliana *Müll.* X, 64.

Ramularia.
*Alaterni *Thum.* II, 87.
*Alismatis XII, 125.
ampelophaga *Pass.* I, 146.
*Ari *Faut.* XIV, 176.
beticola (n.) XIX, 54.
*Beccabungae XIV, 10.
*Brunellae *Briard* et *Hariot* XIII, 17.
brunnea *Peck.* XIII, 12.
*Bryoniae *Faut.* et *Rmg.* XIII, 81.
*curvula *Faut.* XVII, 71.
*Doronici *Pass.* et *Thüm.* IV, 66.
Geranii *Fuck.* IV, 220.
gibba *Fuck.* V, 19.
*Hellebori *Sacc.* et *Briard*, X, 126.
lactea (*Desm.*) *Sacc.* f. sylvestris XVII, 179.
Leonuri *Sacc.* et *Penz.* f. stachydis XIII, 81,
Malvae *Fuck.* f. malvae alceae XIII, 81.
Menthae *Sacc.* (nec. *Thüm.*) = R. menthicola.
menthicola *Sacc.*, f. rotundifolia XVIII, 80.
montana *Speg.* VI, 231.
monticola *Speg.* XIII, 32.
*obducens *Th.* III[11], 14.
*Picridis *Faut.* et *Rmg.* XIV, 10.
Primulae *Thüm.* f. auriculae XVI, 171
Rollandi XIX, 54.
*Scolopendri *Faut.* XIV, 176.
*Scrophulariae *Faut.* et *Rmg.* XIII, 81.
*Scrophulariae *Faut.* et *Rmg.* f. nodosa XVII, 80.
*simplex *Pass.* IV, 125.
*Sonchi-oleracei XIII, 133.
sylvestris *Sacc.* VI, 10.
id. f. Fullonum XIV, 176
*tenuior *Faut.* et *Brun.* XVI, 76.
*Veronicae XII, 125.
*Violae *Fuck.* = R. lactea.
*Winteri *Th.* III[11], 14.

***Ravenula** *Speg.* IV, 121.
*setosa *Winter* VII, 208.

Rebentischia.
ulmicola (n.) XIX, 54.

***Reddetes** *Karst.* IX (202), 218.

***Requienella** *Fabre* V, 196.

Rhabdospora.
*Aconiti XIII, 171.
*advena *Pass.* IX, 146.

*Betonicae *Sacc.* et *Briard* VII, 211.
*Campanulae XIV, 9.
*Conii *Lamb.* et *Faut.* XIV, 176.
*Epidermidis *Faut.* XV, 118.
*Lysimachiae *Berl.* et *Rmg.* IX (164) 180.
Matthiolae *Malbr.* et *P. Brun.* IX, 17
*microspora *Hariot* et *Karst.* XII, 79.
nebulosa (*Desm.*) *Sacc.* f. Picridis XIII, 132.
nigrella *Sacc.* f. melampyri XIII, 171
*Norwegica *Faut.* XVII, 169
pleosporoides *Sacc.* f. Asteris XVI, 11
id. f. Bidentis XIV, 177
id. f. Eupatoriae XIV, 112
id. f. Intybi XIII, 132.
id. f. Plantaginis XII, 167
id. f. Saponariae XIII, 132
ribicola (*Bk.* et *C.*) *Sacc.* XIV, 177.
id. f. Ribis Uva-crispae XVI, 11.
*ribiseda *Roll.* et *Faut.* XIV, 177.
rubescens *Karst.* f. Digitalis XIII, 80
*rudis *Karst.* XI, 206.
*Rutae *Faut.* et *Rmg.* XIII, 80.
*Scabiosae XII, 127.
*Siliquarum XII, 67.
*sphaeroidea *Pass.* XII, 197.
Succisae *Karst.* et *Faut.* XIII, 9.
*Tobacco *Faut.* XVII. 169.
*Thalictri *Hariot* et *Karst.* XII, 79.
*Ulmi *Berl.* et *Rmg.* IX (164) 180.
vitalbae *Sacc.* f. erecta XVIII, 153.
*Xylostei *Lamb.* et *Faut.* XVIII, 70.
(Voir aussi *Septoria*).

Rhacodium.

*secalinum *Sacc.* VII, 224.
*Therryanum *Thüm.* II, 87.

Rhaphidophora.

*affinis *Sacc.* II, 195.
*brachystoma *Sacc.* II, 194.
*camptospora *Sacc.* II. 195.
*eburensis *Sacc.* II, 195.
*euspora *Sacc.* II, 195.
*Therryana *Rmg.* et *Sacc.* II, 188.
*vulgaris *Sacc.* II, 194.
*xylogena *Rmg.* et *Sacc.* II, 188.

Rhaphidospora.

brachystoma *Cooke* XVII, 178.
*Paulowniae V, 183.
Penicillus (*Schum.*) *Rabh.* V, 184.
vulgaris *Sacc.* — *Ophiobolus* vulgaris

Rhizinia.

undulata XIX, 21.

Rhizomorpha.

subterranea *Pers.* I, 146.

Rhizopogon.

Briardi *Boud.* VIII, 50.

Rhodocephalus.

aureus *Corda* XI, 151.

*Rhynchomeliola *Speg.* VII, 121.

Rhyncophoma.

*Platani *Berl.* et *Rmg.* IX (163) 179.

*Rhytidhysteron *Speg.* IV, 62.

*Rhytidopeziza *Speg.* VIII, 63.

Rhytisma.

quercinum *Fr.* et *Rud.* III°, 27.
riccioides *Let.* III°, 27.

Ricasolia (Lichen).

cuprea *Müll.* X, 55.

*Rimbachia *Pat.* XIV, 45.

Rinodina (Lichen).

aspicilioides *Müll.* X, 63.
Bischoffii Koerb. var. aegyptiaca *Müll.* II, 77.
Bischoffii Koerb. var. melanops *Müll.* II, 77.
*Fittipaldiana *Jatta* IV, 193.
metabolica *Anzi* f. leioplaca X, 63.
id. var. phaeocarpa *Müll.* X, 63.
xanthinula *Müll.* X, 63.

Robillarda.

*Vitis *Prill.* et *Del.* XII, 191.

Rosellinia.

Aquila (*Fr.*) *De Not.* XII, 182.
radiciperda XIX, 15.
*rugulosa *Schulz.* et *Sacc.* VI, 69.
sordaria *Fr.* f. Populea XV, 118.
*subsimilis *Karst.* et *Starb.* IX (160) 176

*Rosencheldia *Speg.* VIII, 62.

*Rostafinskia.

*australis *Speg.* III°, 46.

*Rostrella *Fabre* II, 218.

*Roumegueriella.

*muricospora *Speg.* II, 18.

*Roussoella *Sacc.* et *Paoletti* x, 100.

*Rupinia i, 171.

Russula.

*azurea *Bres.* iv, 88.
*citrina *Gillet* iii[9], 5.
drimeia *Cooke* v, 58.
*elegans *Bres.* ix, 89.
expallens *Gillet* v, 58.
*Turci *Bres.* iv, 186.

Ryparobius.

*monoascus *Mouton* viii, 227.

*Saccardœa.

echinocephala (n. sp.) *Cavara* xvi, 124.

Saccardia.

*Martini *Ellis* et *Sacc.* iii[10], 59.

*Saccardinula *Speg.* viii, 62.

*Saccardoella i, 176.

Saccharomyces.

albicans *Rees* iii[10], 8.
apiculatus *Rees* iii[10], 7.
Cerevisiae *Meyer* iii[10], 5.
*Comesii *Cav.* xv, 139.
conglomeratus *Rees* iii[10], 7.
exiguus *Rees* iii[10], 7.
Glutinis *Rees* iii[10], 8.
mycoderma *Rees* iii[10], 6.
Pastorianus *Rees* iii[10], 7.

Saccobolus *Boud.* iv, 157.

Sacidium.

Libertianum *Thüm.* iii[11], 53.
*Ulmariae *Sacc.* et *Rmg.* iii[11], 53.

Saprolegnia.

ferax *Nees* xi, 142.

Sarcodon.

Fennicus *Karst.* ix, 10.
scabrosus (*Fr.*) var. Fennicus *Karst.* ix, 10.
(Voir aussi *Hydnum*).

*Sarcomyces *Massee* xiv, 83.

Sarcoscypha.

rubra *Cooke* iv, 157.
theleboides *A.* et *S.* iv, 157.
(Voir aussi *Peziza*).

Schizoderma.

sulcigena (*Lk.*) *Dub.* xii, 124.

Schizophyllum.

commune *Fr.* xii, 102.
id. var. multifidum *Batsch* xii, 27.
multifidum *Fr.* xii, 27.
palmatum *Deb.* i, 152.

*Schizothyrium.

*quercinum *Lib.* ii, 16.

Schizoxylon.

*immersum *Pass.* ii, 35.

*Schneepia *Speg.* viii, 63.

*Schulzeria.

*rimulosa *Schulz.* et *Bress.* viii, 118.
*squamigera *Schulz.* et *Bress.* viii, 118

*Schweinitziella *Speeg.* xi, 158.

*Scirrhiella *Speg.* vii, 121.

Scledosporium.

Herbarum *Corda* = Fusarium Herbarum.

*Sclerodepsis *Cooke* xiii, 45.

Scleroderma.

*Bresadolae *Schulz.* vi, 222.

Sclerodiscus.

*nitens xii, 145.

Sclerotinia.

Baccarum *Schroet.* xi, 47.
*megalospora *Woronin* xi, 47.
*Oxycocci *Woronin* xi, 47.
Padi xix, 14.
Pruni-spinosae (*Lib.*) *Speg.* et *Rmg.* ii, 18.
Sclerotiorum xix, 14.
*Vaccini *Woronin* xi, 46.
(Voir aussi *Peziza*).

*Sclerotiopis *Speg.* iv, 122.

Sclerotium.

compactum *DC.* i, 122.
*Convallariae *Lib.* ii, 23.
*inconspicuum *Lib.* ii, 23.
Iridis (n. sp.) *Thüm.* iii[11], 12.
Muscorum *Fr.* iv, 22.
punctum *Lib.* xv, 119.
*Solani *P. Brun.* viii, 206.
sphaeriiforme *Lib.* vi, 232.
suffultum *Reben.* xii, 180.

***Scoleciasis.**

*aquatica *Rmg.* et *Faut.* XI, 199.
id. f. Glyceriae XIV, 177.
id. f. Junci XII, 168.

Scolecopeltis *Speg.* XII, 44.

Scolecotrichum.

*Fraxini *Pass.* VI, 133.
Graminis *Fück.* VIII, 25.
*Iridis *Faut.* et *Rmg.* XIII, 82.
*Roumegueri *Cav.* XII, 191.

***Scoliscoporium.**

*Fagi *Lib.* II, 22.

***Scoriomyces** *Ellis* et *Sacc.* VII, 186

Scutellinia (voir *Peziza*).

***Scutellum** *Speg.* IV, 62.

Sebacina.

*Letendreana *Pat.* VII, 152.

***Secoliga.**

nana *Müll.* X, 65.
Valenzueliana *Müll.* X, 64.

Selenosporium.

Brassicae *Thüm.* III[11], 58.

Sepepodium.

*latericium *Bres.* XIV, 118.

Septocylindrium.

Bonordenii *Sacc.* V, 15.
olivascens *Thüm.* II, 87.
Ranunculi (*Peck.*) *Sacc.* var. Veronicae *Briard* et *Hariot* XIII, 18.

Septomyxa.

Æsculi *Sacc.* f. Aceris XIV, 112.

Septonema.

heteronemum *Desm.* = *Macrosporium* heteronemum.
*minutum *Berl.* et *Rmg.* IX (164) 180
*Molleriana IX, 108.
multiplex *Bk.* et *Curt.* IX, 108.

Septoria.

acerina *Sacc.* IV, 99.
Ægopodii *Desm.* VI, 11.
Æsculi (*Lib.*) *Desm.* f. Paviae XVIII, 80
Androsacae *Pat.* VIII, 84.
Antirrhini *Desm.* X, 16.
*Anthrisci *Pass.* et *P. Brun.* V, 250.
Aparine *Ellis* et *Kellerm.* XII, 167.
argyracea *Sacc.* III[12], 7.
*Boerhaviae *Pat.* VIII, 84.
Bromi *Sacc.* f. minor XIII, 131.
id. f. stipae XIV, 112.
*Brunaudiana *Sacc.* I, 178.
Capreae *West.* XVIII, 80.
Caraganae *Rmg.* III[11], 36.
caricicola *Sacc.* f. acuta XVIII, 80.
*Carubi *Pass.* V, 115.
castanicola *Desm.* IV, 99.
*Cattanei *Thüm.* II, 36.
*Centranthi *P. Brun.* III[9], 14.
*centranthicola *P. Brun.* IX, 16.
*Cephalariae Alpinae VII, 174.
*Cerasi *Pass.* VII, 73.
Chrysanthemi *Cav.* XV, 119.
*Circaeae *Faut.* XV, 23.
Cirsii *Niessl.* f. Kentrophyllum XVIII, 80.
*Clematidis Flammulae V, 178.
*Colchici *Faut.* XVII, 169.
*conigena *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 50.
curvata (*Rab.* et *Br.*) *Sacc.* f. diversispora XIII, 79.
Cytisi *Desm.* V, 178.
didyma *Fuck.* f. Santonensis *Pass.* VIII, 142.
*Eucalypti *Winter* et *Rmg.* IX, 41 et 108.
Eupatorii *Rob.* et *Desm.* XIV, 9.
Euphorbiae *Guep.* IX, 16.
*expansa *Niessl.* V, 107.
Fragariae *Desm.* IV, 98.
Fraxini *Fr.* = *Cercospora* Fraxini.
*hamata *Schulz.* et *Sacc.* VI, 76.
Hederae *Desm.* f. parasitica XVII, 180.
Humili *West.* IV, 98.
Hyperici *Desm.* f. hirsuti XV, 23.
incondita *Rob.* var. quercicola *Desm.* XIII, 80.
Intybi *Pass.* XIII, 29.
*Jasmini *Sacc.* IV, 22.
Laburni *Pass.* VI, 34.
Lactucae *Sacc.* IV, 99.
*lacustris *Sacc.* et *Therry* IV, 66.
*Lathyri XIII, 80.
*lentiformis *Schulz.* et *Sacc.* VI, 76.
macrospora *D.* et *M.* II, 201.
*Maydis *Schulz.* et *Sacc.* VI, 76.
*Molleriana *Bres.* et *Rmg.* XIII, 68.
nigerrima *Fuck.* IX, 107.
*nigrificans *Pat.* VIII, 84.
Nothae *Sacc.* var. Coryli VI, 35.

Œnotherae *West.* f. œnotherae biennis IX, 16.
*oleagina *Thüm.* VI, 180.
oleandrina *Sacc.* IX, 16.
*Olivae *Pass.* et *Thüm.* VI, 180.
*Ophiopogonis *Pass.* V, 115.
*Origani *P. Brun.* IV, 225.
ornithogalea *Oud.* f. Gageae XVI, 12.
id. f. Ornithogali Pyrenaici XIII, 11.
Ornithogali *Speg.* I, 83.
*osteospora *Briard* XII, 178.
Padi *Lasch.* f. Pruni-Mahaleb V, 178
pallens *Sacc.* XIII, 29.
*parasita XIII, 79.
Petroselini *Desm.* f. apii XVI, 12.
Phyllireae *Thüm.* VII, 55.
Piri *West.* = S. piricola.
piricola (*Desm.*) *Sacc.* f. Piri-spinosae XVIII, 81.
*Pithecolobii VII, 90.
Podagrariae *Lasch* VI, 11.
Polemonii *Thüm.* var. Cauliola IX (163) 179.
Polygonorum *Desm.* f. Polygoni Hydropiperis VII, 89.
Populi *Desm.* f. Populi moniliferae XVIII, 81.
*Populorum *Schulz.* et *Sacc.* VI, 76.
Pruni *Math.* V, 178.
purpurascens *E.* et *M.* XVII, 81.
*quercea *Faut.* XVII, 170.
id. f. Quercus rubrae XVIII, 81.
quercicola *Sacc.* f. macrospora XIII, 80
Rhamnella *Oud.* XIII, 80.
*Rhèa *Faut.* XVI, 162.
*Rubi *Duby* III[12], 9.
ribicola *Bk.* et *C.* XIV, 177.
*Saccardiana *Rmg.* IV, 22.
*Salviae pratensis *Pass.* VII, 73.
Saponariae (*DC.*) *Savi* et *Becc.* f. septata XVII, 81.
*Saxifragae *Pass.* II, 36.
*Scorodoniae *Pass.* IX, 16.
Secalis *Prill.* et *Del.* XII, 192.
Sii *Rob.* et *Desm.* IX, 16.
*Siliquastri *Pass.* IX, 16.
Sisonis *Sacc.* IX, 16.
*Smyrnii VII, 90.
Sparganii *Pass.* XVI, 171.
Stachydis *Bop.* et *Desm.* f. stachydis palustris *P. Brun.* IX, 16.
*Stellariae nemorosae *Rmg.* IV, 99.
id. f. Stellariae mediae XVI, 12.
stipularis *Pass.* XVI, 171.
*Subiniae *Pat.* VIII, 84.
*Swertiae *Pat.* VIII, 181.
Teucrii *Sacc.* f. Scorodoniae *Pass.* V, 178.
Tormentillae *Rob.* VI, 11.

Septoriella (n.gen.) *Oud.* XII, 41.

Septosporium.

curvatum *Rabenh.* et *Braun* = *Septoria* curvata.

***Sigmoideomyces** *Thaxter* XIII, 154.

Sirococcus.

*Conorum *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 51.

Sistotrema.

carneum *Bonord.* VII, 41.
cinereum *Pers.* = *Daedalea* unicolor.
*membranaceum *Oud.* I, 135.

Solenia.

anomala (*Pers.*) *Fr.* XII, 107.

Sordaria.

conferta *Aw.* IV, 222.
*consanguinea *Ces.* IV, 127.
curvula *De By* VII, 144.
fimicola (*Rob.*) *Ces.* et *De Not.* IV, 222
minuta *Fuck.* VII, 46.
*pilosa *Mouton* VIII, 227.

Sorosporium.

Argentinum *Speg.* XI, 95.

Sphacelia.

*Juncicola *Faut.* XVIII, 144.
Segetum *Ler.* f. Festucae Loliaceae XIII, 14.

Sphærella.

*acerna *Faut.* et *Rmg.* XIII, 166.
*aliena *Pass.* V, 114.
*ambigua *Faut.* et *Lamb.* XVII, 170.
aquilina *Fr.* Auerw. f. Polypodii Filix-mas XIII, 18.
*Asperulae *Rmg.* et *Faut.* XVI, 171.
Aucupariae (*Lasch.*) *Plowr.* IX, 105
*Belladonae *Briard* et *Hariot* XIII, 15
*Briardi *Sacc. in Lett.* XII, 177.
*Castagnei *Briard* et *Hariot* XIII, 18.
*Celtidis *Briard* et *Hariot* XII, 177 et XIII, 18.

*Celtidis *Passerini* XI, 196 et XIII, 18.
corollina *Sacc* et *Speg.* f. Caulicola XI, 120.
*Chelidonii *Faut.* et *Lamb.* XVII, 170
Compositarum *Auersw.* f. Carlinae vulgaris XIV, 112.
*crebra *Faut.* et *Lamb.* XVIII, 144.
*Cruciatae *Lamb.* et *Fautr* XVII, 170
Cruciferarum (*Fr.*) *Sacc.* XII, 183.
*Cyananthi *Pat.* VIII, 180.
dolichospora *Faut.* et *Lamb.* XIX, 149
*exarida *Winter* VII, 207.
galeata *Sacc.* f. Valerianellae XIII, 125
*Gastonis *Sacc.* VII, 158.
Hyperici *Auersw.* XII, 183.
*Hystrix *Faut.* XVII, 170.
intermixta *Faut.* f. Trachelii XVII, 180.
Iridis *Auersw.* VI, 8.
Iridis *Sacc.* f. fructuum XVII, 180.
*Juniperi *Faut.* et *Rmg.* XIII, 166.
*Laburni *Pass.* IV, 124.
laricina XIX, 73.
Leguminis Cytisi (*Desm.*) *Ces.* et *De Not.* XVI, 116.
lineolata (*Desm.*) *Sacc.* XIII. 8.
*Linhartiana *Niesl.* VIII, 113.
*maculata XIII, 166.
maculiformis (*Pers.*) *Auersw.* f. Pseudo-Platani *Pass.* VIII, 205
*Menthae *Lamb.* et *Faut.* XVII, 170.
minor *Karst.* f. Galii *Sacc.* XIII, 8.
*Mougeotiana *Sacc.* II, 192.
myriadea *Rabh.* = *Sphaerulina* myriadea.
*myrtillina *Pass.* II, 33.
*napicola XII, 64.
nebulosa (*Pers.*) *Sacc.* var. Euphorbiae *Sacc.* et *Briard* VII, 208
nebulosa (*Pers.*) *Sacc.* var. Hieracii *Sacc.* et *Briard* VII, 208.
nebulosa (*Pers.*) *Sacc.* var. Scrophulariae *Sacc.* et *Briard* VII, 208.
nebulosa (*Pers.*) *Sacc.* f. Torilis XVI, 12
*nigrificata *Faut.* et *Rmg.* XIII, 166.
*nubigena *Speg.* IV, 79.
parasita XII, 64.
*Pascuorum *Faut.* XVIII, 71.
petiolica (*Desm.*) *Auersw.* XVI, 171.
*pinicola XIII, 125.
polygramma (*Fr.*) *Niessl.* f. Betonicae XIII, 8.
*praecox *Pass.* III°, 41.
*Pyrenaica *Speg.* IV, 78.
*Rhea *Faut.* XVI, 162.
*sciadophila *Pass.* II, 33.
Stellariae *Fuck.* IV, 78
*tabifica *Prill.* et *Del.* XIII, 150.
Tassiana *De Not.* var. rupefortensis *Pass.* VIII, 205.
Thaïs *Sacc.* f. Sparganii XVII, 181.
*tingens *Niessl* V, 107.
Typhae (*Lasch.*) *Auersw.* f. Scirpii XIV, 177.
Tyrolensis *Auersw.* VI, 157.
*vesicaria *Pass.* VI, 132.
Vincae *Fuck.* IV, 222.
*Ulmifolia *Pass.* V, 114.

Sphæria.

acanthostroma *Mont.* VII, 94.
acuta *Mougeot* et *Nestl.* = *Leptosphaeria* acuta.
*Angelicae *Rmg.* III[11], 12.
aquifolia *Fr.* IV, 158.
Aquila *Fr.* XII, 182.
Armeriae *Corda* XIII, 128.
Arundinis *Fr.* = *Lophiostoma* Arundinis
Aucupariae *Lasch.* IX, 105.
brachytele *Bk.* et *Br.* = *Melanomma* brachytele.
carpinea *Fr.* = *Laestadia* carpinea.
claviformis *Sow.* = *Bertia* moriformis
conjuncta *Nees* XII, 183.
coniformis *Fr.* = *Leptosphaeria* ancuta.
conoplea var. acicola *Lib.* II, 23.
Cruciferarum *Fr.* XII, 183.
culmicola *Fr.* = *Leptosphaeria* culmicola.
culmifraga *Fr.* = *Leptosphaeria* culmifraga.
*Delognensis *Lib.* II, 21.
Dematium *Pers.* = *Vermicularia* dematium.
derasa *Bk.* et *Br.* = *Leptosphaeria* derasa.
diplasia *Bur.* et *Mtg.* XI, 120.
Epidermidis *Fr.* = *Didymosphaeria* Epidermidis.
equina *Fuck.* IV, 222.
eustoma *Fr.* = *Leptosphaeria* eustoma.
Fennica *Karst.* XII, 163.
Filum *Biv.* XIV, 105.
fimbriata *Pers.* XII, 183.

fuscella *Sacc.*==*Leptosphaeria* vagabunda.
Galiorum *Desm.* == *Metasphaeria* Galiorum.
gastrinum *Fr.* == *Anthostoma* gastrinum.
Gentianaecola *D. N.* VIII, 181.
grammodes *De Not.* V, 182.
guttifera *DC.* XIII, 28.
Helenae *Curr.* = *Leptosphaeria* conoidea.
Herbarum *Pers.*==*Pleospora* Herbarum.
herpotricha *Fr.* == *Ophiobolus* herpotrichus.
hyphenis *Cooke* II, 188.
hypotrichoides *Mag. Zool.* et *Bot.* I, 118.
involuta *Klotsch.* XIII, 67.
Leguminis Cytisi *Desm.* XVI, 116.
lejosteja *Ell.* XII, 184.
leprosa *Pers.* V, 26.
lineata *DC.*==*Hypoxylon* udum.
longissima *Pers.* XIII, 26.
maculans *Desm.* == *Leptosphaeria* maculans.
Michotii *West.* = *Leptosphaeria* Michotii.
modesta *Desm.* = *Leptosphaeria* modesta.
moriformis *Tode*=*Bertia* moriformis
myriadea *DC.*= *Sphaerulina* myriadea.
nigerrima *Bloxam.* X, 7.
nivea *Hoffm.*=*Valsa* nivea.
occulta *Lib.* III[11], 52.
Ogilviensis *Bk.* et *Br.*=*Leptosphaeria* Ogilviensis.
petrophila *Nits* VIII, 154.
phaecomoides *Bk.* et *Br.* = *Pyrenophora* phaecomoides.
philoprina *Bk.* et *Curt.* IX (161) 177
phomoides *Crouan* XV, 31 (pagination séparée à la fin du volume).
phomatospora *Bk.* et *Br.* XII, 163.
Piccionii *De Not.* = *Didymella* Piccioni.
Pinastri *Grev.*= *Valsa* Abietis.
podoides *Pers.* = *Melanogramma* spiniferum.
pomiformis (*Pers.*) *Sacc.*=*Melanopsamma* pomiformis.
pruinosa *Fr.* XV, 111.
puccinoides *DC.* = *Dothidea* puccinoides.
Pulvis-Pyrius *Pers.* XII, 184. (Voir aussi *Melanomma* Pulvis-Pyrius).
punctiformis *Pers.* = *Coccomyces* dentatus.
Pustula *Bk.* et *C.* XII, 177.
rosaecola *Fuck.* XIV, 175. (Voir aussi *Physalospora* rosicola.
*Roumegueri XII, 127.
rubiformis *Sow.*=*Bertia* moriformis
rugosa *Grev.*=*Bertia* moriformis.
salicella *Fr.* XV, 112.
sepincola *Fr.* XIV, 108.
*smaragdina *Cesati* IV, 127.
Spartii *Nees* = *Cucurbitaria* Spartii
spiculosa *Pers.* XVII, 174.
spiniferum *Walbr.*=*Melanogramma* spiniferum.
syngenesia *Fr.* XVII, 174.
Terebenthi *Ces.* XIII, 15.
Tini *Rmg.* 496, III[9], 35.
Typhae *Lasch.*=*Sphaerella* Typhae.
typhaecola *Cooke* XVI, 11.
uda *Pers.*=*Hypoxylon* udum.
umbrina *Fr.* XV, 109.
vagabunda *Desm.* = *Leptosphaeria* vagabunda.
Vincae *Fr.* IV, 222.
viridella *Peck.* XIV, 108.
*Weigeliae I, 104.

Sphæridium.

*album *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 57.
*candidum *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 57.

Sphæronema.

damnosum *Sacc.* XVIII, 138.
*exiguum *Hariot* et *Karst.* XII, 129.
*hyalinum *Lamb.* et *Faut.* XIV, 177.
*innatum *Hariot* et *Karst.* XII, 129.
Spinella *Kalchb.* XIII, 26.
spurium (*Fr.*) *Sacc.* III, 75 et XV, 119

Sphæronema ?

Mougeoti (*Fr.*) *Sacc.* III[11], 51.

***Sphæronemella** *Karst.* VI, 236.

Sphæropsis.

acicola *Lev.* VI, 102.
*Æsculi *Faut.* et *Rmg.* XIV, 113.
Atomus *Lev.?* II, 192.
caulicola *Sacc.*=*Diplodia* herbarum.
*crataegicola *Cavara* XVII, 87.

demersa (*Bon*) *Sacc.* var. foliicola *Berl.* et *Rmg.* IX, (163) 179.
depressa *Lev.* XIII, 25.
*Evolvuli *Pat.* VIII, 182.
*Jasmini *Pat.* VIII, 182.
*juncina XI, 132.
*Keckii *Thüm.* II, 37.
*Lagenariae *Pass.* IV, 126.
*lichenoides *Sacc.* VII, 222.
*minuta *Berl.* et *F. Sacc.* XI, 123.
nervisequa *Cooke*=*Phoma* nervisequa.
riccioides *Lev.* III°, 27.
Rosarum *Cooke* et *Ellis* VII, 96.
sepincola *Kickx* XIII, 25.
*Smyrnii *Pass.* VII, 154.
*typhicola (n.) XIX, 55.

Sphæropsis ?

*Dothideoides *Sacc.* et *Rmg.* II, 190.

Sphœrulina.

*Camelliae *Pass.* IX, 145.
myriadea (*DC.*) *Sacc.* f. major VI, 226.
*tiliaris *Faut.* et *Lamb* XVIII, 144.
*umbilicata *Sacc.* II, 194.
*vulpina *Lamb.* et *Faut.* XVIII, 71.

Spicaria.

*arachnoidea *Sacc.* et *Therry*, VII, 245
verticillata (*Corda*) *Harz* XII, 70.

Spocoradus.

*Arundinis *Lib.* II, 23.
Herbarum *Corda*=*Diplodia* Herbarum.

Sporocybe.

*byssoides (*Pers.*) *Bon.* VI, 37.
graminea *Karst.* X, 75.
*rhopaloides *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 57.

Sporodesmium.

granulosum *D.* et *M.* III°, 32.
lepraria *Bk.*=*Coniothecium* effusum
*tenellum *Mss.* II, 191.
*Therryanum *Sacc.* et *Rmg.* II, 191.
*trigonellum *Sacc.* III[11], 56.

Sporormia.

Marchaliana *Mouton* VIII, 228.
*pulchra *Hans.* var. macrospora VII, 47.
minima (*Auersw*) *Sacc.* IV, 159 et XVI, 12.
Roumeguerii *Zimm.* I, 58.

*Sporotrichella *Karst.* IX, 164.

Sporotrichum.

*cerealis *Tul.* III[11], 11.
*Durantianum VIII, 92.
*exile *Schulz.* et *Sacc.* VI, 77.
*Fossarum *Faut.* XVII, 71.
*hospicida *Schulz.* et *Sacc.* VI, 78.
pulviniforme *Thüm.* III[11], 11 et 55.
scotophilum *Lk.* III[11], 55.
*vellereum *Sacc.* et *Speg.* *flavum III[11], 55.
*vellereum *Sacc.* et *Spez.* III[f2], 9.

Stachylidium.

*Chartarum *Schulz.* et *Sacc.* VI. 78.
*variabile *Schulz.* et *Sacc.* VI, 78.

Stagonospora.

*Anemones *Pat.* VIII, 181.
Caricis (*Oud.*) *Sacc.* XIII, 13.
id. f. Sylvatica XV, 24.
*cirrhata *Pat.* VIII, 83.
*Equiseti XII, 124.
*Fragariae *Briard* et *Hariot* XIII, 17
*Galii *Faut.* XIV, 177.
*Glyceriae *Rmg.* et *Faut.* XIV, 178.
graminella *Sacc.* f. Brachypodii XIII, 170.
graminella *Sacc.* f. Poae sudeticae XIII, 133.
graminella *Sacc.* f. spicatum XIII, 170
hortensis *Sacc.* et *Malb.* f. Leguminosarum XIII, 81.
hortensis *Sacc.* et *Malb.* f. Lunariae XIV, 177.
*hydrophila *Briard* et *Hariot* XII, 178
innumerosa (*Desm.*) *Sacc.* XII, 124.
Luzulae (*West.*) *Sacc* f. Junci XV, 24
neglecta (*West.*) *Sacc.* var. colorata *P. Brun.* VIII, 142.
*rhoina *Briard* et *Hariot* XIII, 17.
*simplicior *Sacc.* et *Briard* IX, 108.
*Sumacis *Pass.* VIII, 142.
*Trifolii XII, 167.
Typhoidearum (*Desm.*) *Sacc.* XIII, 10
*valsoidea *Sacc.* et *Briard.* VII, 211.
*Vincetoxici *Rmg.* et *Faut.* XIV, 113.

*Starbachia *Rehm.* XIII, 91.

Staurosphaeria.

*Tiliae *Therry* V, 30.

Steganosporium.

*chlorinum *Pass.* et *Belt.* VI, 180.

Stegia.

*quercea *Faut.* et *Lamb.* XVIII, 144.

Stemonitis.
lilacina *Q.* VI, 242.

Stemphylium.
botryosum *Walbr.* var. Caulium IX, 29

Stereocaulon (Lichen).
violascens *Müll.* X, 164.

Stereum.
acerinum *Fr.* XII, 109.
amphirhytes *Sacc.* et *Berl.* XI, 203.
Coryli *Pers.* XII, 108.
disciforme (*DC.*) *Fr.* XII, 108.
hirsutum (*W.*) *Fr.* XII, 107.
membranaceum *Fr.* XII, 34.
papyrinum *Mont.* XII, 34.
pulchellum *Sacc.* et *Berl.* XI, 203.
purpureum *Pers.* XII, 107.
repandum *Fr.* XII, 108.
rubiginosum (*Schrad.*) *Fr.* XII, 108.
sanguinolentum (*A.* et *S.*) *Fr.* XII, 108.
spadiceum (*Pers.*) *Fr.* XII, 108.
id. var. venosum *Q.* XII, 34.
tabacinum (*Sow.*) *Fr.* XII, 108.
venosum *Q.* XII, 34.
versicolor *Fr.* XII, 108.
vorticosum *Fr.* ? XII, 107.

Sterrebeckia.
Geaster *Lk.* IX, 131.

Sticta (Lichen).
Jeckeri III°, 33.

Stictina (Lichen).
Andensis *Müll.* I, 167.
Andensis (*Nyl.*) var. melanocarpa *Müll.* I, 167.
Andreana *Müll.* I, 166.

Stictis.
alba *Fr.*=*Propolis* faginea.
albescens IV, 102.
cinerascens *Pers.* IV, 102.
conigena *Sacc.* et *Briard* VII, 172.
exigua *Desm.* IX, 24.
farinosa *Fr.*=*Propolis* versicolor.
fenestra *Desm.* IV, 102.
Nieslii IX, 24.
pusilla *Lib.* II, 20.
versicolor *Fr.*=*Propolis* faginea.
versicolor *Fr.* f. lactea IV, 102.

Stigmatella.
aurantiaca *Bk.* et *C.* XVI, 102.

Stigmella.
dryina (*Corda*) *Lev.* XIII, 82.
id. f. olivacea XVII, 81.

Stilbospora.
quadriseptata *Schw.* XIV, 113.

Stilbum.
*Doassansii *Pat.* VII, 153.
*humanum *Karst.* X, 75.
Kervillei *Q.* VI, 240.
rhytidosporum *Bk.* et *Br.* XVI, 102.
*versicolor *Pat.* VII, 153.

Strigula (Lichen).
umbilicata *Müll.* X, 179.

Strumella.
*Darntyana *Rmg.* et *Winter* VIII, 213
olivatra *Sacc.* VI, 163.

Stromatinia (voir *Ciboria*).

***Stuartella** *Fabre* II, 218.

Stysanus.
*strictus *Sacc.* et *Schulz.* VI, 79.

***Synchitrium** *De By* et *Wor.* VIII, 113.

Synechoblastus (Lichen).
crenatus *Müll.* X, 153.

Tapesia.
Rosae (*Pers.*) *Fuck.* f. Rosae caninae XVI, 13.
variecolor (*Er.*) *Fuck.* VI, 28.
(Voir aussi *Peziza*).

Taphrina.
*Alpina *Johanson* X, 216.
aurea (*Pers.*) *Fr.* XV, 24.
*bacterisperma *Johanson* X, 216.
*carnea *Johanson* VIII, 121.
*nana *Johanson* VIII, 121.

Teichospora.
lophioides (n.) XIX, 55.
*Phragmitis *Pass.* II, 35.
sarmenticia *Sacc.* f. brachyasca III°, 28.
*trigosa *Sacc.* II, 195.
*subrostrata *Karst.* VII, 206.

Teichosporella.
*subrostrata *Karst.* VII, 106.

***Teniophora** *Karst.* VIII, 168.

Terfezia.
Boudieri var.Arabica *Pat.* XVIII, 130
id. var. Ansepi *Pat.* XVIII, 130
id. var. microspora *Pat.* XVIII, 131.
*Deflersii *Pat.* XVIII, 131.
*Magnusii *Mattirola* XI, 57.

***Testudinea** *Bizz.* VII, 189.

Thalloidima (Lichen).
Barbeyanum *Müll.* VI, 16.
microphyllum *Müll.* X, 69.

Thamnomyces.
hypotrichoides *Bk.* I, 118.

Thecaphora.
*Ammophilae *Oud.* I, 135.

***Theclospora** *Harkness.* VII, 253.

Thelephora.
acerina *Pers.* XII, 109.
*Amansii *Brond.* XIV, 65.
caerulea *Schrad.* XII, 35-36.
carbonaria *Bert.* VI, 223.
decorticans *Pers.* = *Corticium* comedens.
disciformis *DC.* XII, 108.
dryina *Pers.* XII, 109.
palmata *Fr.* f. paradoxa *Rmg.* I, 23.
palmata *Fr.* f. thermalis *Rmg.* I, 67.
radiata *Holm.* X, 218.
spadicea *Pers.* XII, 108.
Typhae *Pers.* = *Corticium* typhae.
versicolor *Sw.* XII, 108.

Thelidium (Lichen).
pauperculum *Müll.* II, 81.

Theloschites (Lichen).
parietinus *Norm.* var. subgranulosus (*Nyl.*) *Müll.* VI, 15.

***Therrya.**
Gallica *Sacc.* V, 186.

Thyridaria.
incrustans *Sacc.* *minor III[41], 47.

Thyridium.
*Betulae *Faut.* et *Rmg.* XIII, 165.

***Tiarospora.**
Westendorpii *Sacc.* et *March.* VII, 148

Tilletia.
*callospora *Pass.* III[42], 8.

Tinacrium.
*variabile *Faut.* XIII, 172.
id. f. Galii XVI, 13.

Tirmania.
Camboni *Chat.* XV, 2 et XVIII, 131.
ovalispora *Pat.* XVIII, 131

Tomasiella (Lichen).
opegraphella *Th. Fr.* XIII, 61.

Tomentella.
*Menieri *Pat.* IX (193) 209.

Torula.
Alpina *Fourcade* IX, 154.
Cerevisiae *Turp.* III[40], 5.
Chartarum *Aucl.* VI, 231.
*circinans *Rmg.* et *Pat.* VIII, 156.
fructigena *Pers.* = *Monilia* fructigena
*Gailleti V, 227.
Herbarum *Lk.* f. Sorghi XIV, 114.
*Lecleriana *Thüm.* I, 11.
ramalinae *Nyl.* IX, 154.
*Securinegae *Thüm.* I, 11.
Stilbospora *Corda* = *Hormiscium* stilbosporum.
Telae *Thierry* XII, 169.

Trabutia.
*Crotonicola *Rehm.* XII, 198.

Trametes.
Bulliardi *Fr.* V, 250.
cinnabarina *Fr.* V, 250.
*discolor *Sacc.* et *Berl.* XI, 202.
hispida *Bagl.* XVII, 37.
Pini (*Brot.*) *Fr.* XII, 106 et 131.
rubescens *Fr.* IV, 37.
rubescens *Fr.* f. polyporea XVII, 181
serialis *Fr.* XII, 106.
suaveolens (*Linn.*) *Fr.* XII, 106.
*tristis V, 225.
Trogii *Bk.* VII, 40 et XVII, 37.

Trematosphaeria.
callicarpa *Sacc.* f. minor V, 237.

Tremella.
Auricula-Judae *Lin.* XIII, 66.
*Dulaciana *Rmg.* XII, 1.
Genistae *Lib.* II, 15.
glandulosa *Bull.* XII, 111.
(Voir aussi *Exidia* glandulosa).
*Grilletii *Boud.* VIII, 150.
helvelloides *DC.* XIV, 66.
indecorata *Somm.* XII, 126.

mucoroides *Bull.* XIV, 164.
saccoides *Fr.* XVIII, 146.
spiculosa *Pers.*=*Exidia* glandulosa.
stipitata *Bosc.* XIV, 66.
torta *Wild.* V, 96.
viscosa *Bk.* f. expansa XVIII, 82.

Trichia.

chrysosperma (*Bull.*) *DC.* f. albolutea XVI, 116.

*Trichochrea *E. March* XIV, 46.

Tricholeconium.

fuscum (*Corda*) *Sacc.* var. fulvescens *Sacc.* et *Briard* VII, 211.

Tricholoma.

aggregata = *Gyrophila* aggregata var. Cryptarum (*Lev.*) *Ferry* XV, 139.
mirabile *Bress.* IV, 88.
glaucocanum *Bress.* III[11], 34.
saponaceum *Fr.* III[11], 12.
xanthophyllum *Karst.* XII, 79. (Voir aussi *Agaricus*).

*Trichopeltulum *Speg.* XII, 44.

*Trichopeltis *Speg.* XII, 44.

Trichopeziza.

brevipila (*Rob.* et *Desm.*) *Sacc.* XVI, 116.
brevipila (*Rob.* et *Desm.*) var. Malvae XV, 24.
ciliaris *Fuck.*=*Dasyscypha* ciliaris.
sulphurea (*Pers.*) *Fuck.* f. Tami XV, 24.

*Trichophila.

Myrmecophagae *Oud.* XII, 86.

*Trichosperma XI, 159.

*Trichosphaerella *Sacc. Bom.* et *Rouss.* XIII, 200.

Trichosphaeria.

canthostroma (*Mtg*) *Sacc.* VII, 94.
Hariotiana *Karst.* XII, 170.
Lichenum (n. sp.) *Karst.* et *Hariot* XII, 171.

Trichospora.

leicola *Thüm.* VI, 179.
Ulmariae *Fuck.* VII, 20.

Trichosporites.

*Conwentzi *Johannes* XVII, 48.

Trichosporium.

cerealis (*Thüm.*) *Sacc.* III[11], 55.
Chartarum (*Pers.*) *Sacc.* VII, 224.
crispulum *Sacc.* et *Malbr.* III[11], 55.
*nigricans *Sacc.* III[11], 10.
*obscurior *Sacc.* et *Rmg.* III[12], 10.
*populneum *Lamb.* et *Faut.* XVIII, 145
..... ? *Karst.* XI, 96.

*Trichothecha *Karst.* IX, 164.

Trichothecium.

*albidoroseum VIII, 92.
domesticum *Fr.* f. Rumicis VII, 27.
sublutescens (*Peck.*) *Sacc.* XIII, 31.

*Trichothyrium *Speg.* XII, 44.

*Triposporium *Harkness* VII, 253
*Juglandis *Thüm.* I, 59.

Trochila.

pusilla (*Lib.*) *Speg.* et *Rmg.* II, 20.
*rubella *Winter.* V, 107.

Trogia.

crispa (*Pers*) *Fr.* XII, 102.

Trypethelium (Lichen).

Sclerotium *Fee* IX, 84.
tetrathalamium *Fee* IX, 84.

Tuber.

*Caroli *H. Bonnet* VII, 8.
hyemalbum *Chatin* IV, 77.
*lapideum *Matlirola* XI, 57.
lucidum *H. Bonnet* VI, 139.
nitidum *H. Bonnet* IV, 73 à 75.
piperatum *H. Bonnet* IV, 73 et VI, 138
*Renati *H. Bonnet* VI, 137.
rufum *Vitt.* IV, 74 à 75.

Tuberculariа.

*Abrotani XIII, 14.
Brassicae *Lib.* III[11], 58.
*dryophila *Pass.* III[9], 41 et IV; 22.
minor *Lk.* f. Castaneae *Pers.* VI, 38.
*pruinosa *Faut.* et *Lamb.* XV, 119.
*Rutae *Rmg.* et *Faut.* XV, 25.
Sarmentorum *Fr.* f. Ailanti VII, 91.
*Toxicodendri *Faut.* XVII, 171.
volutella *Corda* III[11], 58.

Tuberculina.

*Japonica *Speg.* VIII, 183.
vinosa *Sacc.* IV, 155.

Tympanis.
*Laricina *Pass.* v, 114.

Typhula.
*neglecta *Pat.* vii, 153.
ramealis (*Lib.*) *Speg.* et *Rmg.* ii, 15
stolonifera *Q.* vi, 187.

*Uncigera *Sacc.* vii, 187.

Uncinula.
adunca (*Wallr.*) *Lev.* xii, 180.

Urceolaria (Lichen).
actinostoma *Schaer.* vi, 118.
id. var. brunnea *Müll.* x, 64
id. var. dispersa *Müll.* x, 64

*Uredinula *Speg.* ii, 213.

Uredo.
*abscondita *Faut.* xvii, 171.
cancellata *Dur.* et *Mtg.* iii[9], 27.
Cemtumnodii *Schum.* xviii, 155.
Cissi *Lagerh.* xii, 199.
Circeae *A.* et *S.* vii, 168.
Epilobii *DC.* xviii, 154.
epitea *K.* et *S.* xvii, 78.
Helioscopiae *Pers.* xvii, 78 et xviii, 76
Lupini *Bk.* et *C.* xiv, 14.
Menthae *Pers.* = *Puccinia* Menthae.
*Myrtacearum *Pazscke* xii, 198.
*paraphysata xii, 127.
Polygonorum *DC.* viii, 183.
Polypodii (*Pers.*) *DC.* xii, 180.
Polypodii *Winter* xviii, 154.
punctata *DC.* xvii, 78 et xviii, 76.
Sagittariae *West.* viii, 23.
Scolopendrii (*Fuck.*) *Schraet* xviii 154
*Vialae *Lagerh.* xii, 152.
*Vignae *Bress.* xiii, 66.
Vitellinae *DC.* xii, 114.
*Viticeda *Daille* iii[11], 27.

Urocystis.
*Junci *Lagerh.* f. genuina xi, 66.

Uromyces.
Anagyridis (*Roussel*) *Rmg.* xiv, 16.
Anthyllidis (*Grev.*) *Schraeter* xiv, 15
id. f. Ononidis iv, 100
Argophyllae *Seymour* xiv, 21.
Astragali (*Opiz*) *Sacc.* xiv, 14.
id. var. Lupini (*Bk.* et *C.*) *Sacc.* xiv, 14.
borealis *Peck.* xiv, 18.
carneus *de Lagerh.* xiv, 19.
Croci *Pass.* v, 23.
Cytisi *Schraed* xiv, 14.
Dietelianus *Paschke* xiv, 16.
*digitatus *Winter* viii, 209 et xiv, 17
excavata *DC.* iv, 20.
fusisporus *Cooke* et *Massee* xiv, 17.
Genistae f. Phacae *Eriks.* xiv, 20.
Genistae-tinctoriae (*Pers.*) *DC.* xiv, 14.
giganteus (*Speg.*) i, 83.
Glycyrrhizae (*Rib.*) *Magnus* xiv, 13
Haszlinskii *de Toni* xiv, 18 et 20.
Hedysari (*DC.*) *Fuck.* xiv, 17
Hedysari-paniculati (*Schw.*) *Farlow* xiv, 16.
hyalinus *Peck.* xiv, 21.
Lapponicus *de Lagerh* xiv, 18.
lathyrinus *Speg.* xiv, 18.
Lespedezae (*Schw.*) *Peck.* xiv, 14.
lineolatus *Desm.* xv, 155.
Lupini *Bk.* et *Curt.* xiv, 14.
Lupini *Sacc.* xiv, 16.
minor *Schraeter* xiv, 17.
Ononidis *Pass.* iv, 100 et xiv, 16.
Oxytropidis *Kunze* xiv, 14.
pallidus *Niessl* xiv, 20.
Phacae *Thüm* xiv, 13.
*pictus *Thüm.* i, 10.
*Poiraultii *Hariot* xiii, 118.
Polygoni (*Pers.*) *Fuck.* xviii, 155.
Psoraleae *Peck.* xiv, 20.
*puccinoides *Faut.* et *Roll.* xv, 25.
rugulosus *Pat.* xiv, 21.
Rumicis (*Schum.*) *Winter* xviii, 155
Schweinfurthii *P. Hennings* xiv, 21
*Sidae *Thüm.* i, 10.
Sophorae *Peck.* xiv, 21.
Thermopsidis *Tküm.* xiv, 13.
Trigonellae *Pass.* xiv, 16.
*verrucipes *Vuillemin* xviii, 132.
verruculosus *Bk.* et *Br.* xiv, 21.

Urospora (n. gen.) *Fabre* ii, 218
*bicaudata *Pass.* ix, 105.

Ustalia *Mont.* vi, 214 (Lichen)

Ustilago.
Caricis (*Pers.*) *Fuck.* var. leioderma xi, 2.
marina *Bk.* v, 13.
Segetum (*Bull.*) *Ditm.* vii, 157 xix, 45.

*Ustilagopsis *Speg.* ii, 213.

Utraria.
lacunosa *Bull.* XIX, 144.

Valsa.
Abietis *Fr.* f. microspora XVIII, 155
Auerswaldii *Winter* XII, 181.
*Brunaudiana *Sacc.* I, 177.
cincta *Fr.* *Mali III[11], 47.
id. f Ulmi XIII, 165.
nivea (*Hoffm.*) *Fr.* f. tetraspora XIII, 165.
pustulata *Auersw.* III[11], 47 et V, 233
rubricosa (*Fr.*) *Sacc.* f. alni glutinosi IV, 158.
*Strobi *Pass.* III[9], 41.
*strobiligena *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 47.
syngenesia *Fr.* XVII, 174.
*Therryana IV, 158.
Tosquinetti *West.* XIV, 105.
Vitis (*Schw.*) *Sacc.* f. elongata XVIII, 156.

Valsaria.
*campestris *Faut.* et *Rmg.* XIII, 75. (Voir *Valsella*).
insitiva (*Tode*) *Ces.* et *De Not.* III[12], 6.
rubricosa (*Fr.*) *Sacc.* f. quercina XVII, 82.

Valsella.
campestris (désigné par erreur Valsaria).

*Valsonectria *Speg.* IV, 63.

Venturia *De Not.* IX, 118.
*Alpina *Niessl.* III[11], 14.
*anthophila *Pass.* VI, 132.
chlorospora XIX, 28.
exosporioides (*Desm.*) *Sacc.* III[11], 47.
*furcata *Faut.* et *Rmg.* XIV, 5.
Ilicifolia *Cooke* II, 23.
inaequalis (*Cooke*) *Wint.* f. Fraxini XII, 161.
*nubigena *Speg.* IV, 78.
pusilla (*Fr.*) *Speg.* et *Rmg.* II, 23.

*Verlotia *Fabre* II, 218.

Vermicularia.
*affinis *Sacc.* et *Briard* VII, 211.
*Clarkiae XIII, 78.
crassipila *Karst.* f. Pedunculorum XVIII, 156.
*Davalliana *Briard* et *Hariot* XI, 16
Dematium (*Pers.*) *Fr.* f. Cochleariae armoraciae XVIII, 156.
Dematium (*Pers.*) *Fr.* f. Conii maculati XII, 67.
Dematium (*Pers.*) *Fr.* f. macrospora II, 190.
Dematium (*Pers.*) *Fr.* f. Scleranthi XVII, 82.
*Eleocharidis *Pat.* VIII, 181.
graminicola *West.* f. Ammophilae XIV, 114.
Herbarum *West.* f. Sedi-acris XVIII, 156.
Herbarum *West.* f. Tropaeoli XIV, 114
*Libertianae *Rmg.* VIII, 91.
Liliacearum (*Schw.*) *Sacc.* f. Hemerocallidis XV, 119.
*Lolii XIII, 131.
*minima XI, 41.
*Ophiopogonis *Pat.* VIII, 83.
orthospora *Sacc.* et *Rmg.* III[11], 53.
id. f. foliicola III[11], 53.
id. f. Tropaeoli XV, 120
*Ranunculi *Briard* XI, 16.
*Tofieldiae *Pat.* VIII, 83.
venturioidea *Cooke* et *Ellis* XIV, 115

Verpa.
*fulvocincta *Bres.* IV, 212.

Verrucaria (Lichen).
Ægyptiaca *Müll.* II, 81.
leioplacella *Müll.* X, 183.
obtecta *Müll.* VI, 20.
punctiformis var. pteleodes *Ach.* XIII, 60.
tephroides var. intermedia *Brisson* XIII, 40.
viridula *Schrad.* var. tuberculosa *Müll.* VI, 14.

Verticillium.
Candelabrum *Bon.* *minus III[11], 56.

Volutella.
gilva (*Pers.*) *Sacc.* XIV, 164.
id. f. Solidaginis XIII, 14.
*toxica *Faut.* XVII, 171.

Volvaria.
*cellaris *Brond.* XIV, 64.

*Vossia *Thüm.* I, 84.

Walrothiella.
*Salicis *Briard.* et *Hariot* XIII, 15.

*Xenomyces *Cesati* II, 60.

Xerocarpus.

alneus (*Fr.*) *Karst.* XI, 96.
*Corni *Karst.* VI, 214.
*Letendrei *Karst.* VI, 214.
odoratus (*Fr.*) *Karst.* XI, 96.

Xylaria.

escaroidea *Bk.* XIII, 67.
flagelliformis *Curr.* XIII, 67.
hippotrichoides *Sacc.* I, 149.
involuta (*Klotzsch.*) *Cooke* XIII, 67
mutabilis *Curr.* XIII, 67.
nigripes (*Klotzsch.*) *Cooke* XIII, 67.
*oleagina *Thüm.* VI, 180.
piperiformis *DC.* XIII, 67.
scruposa (*Fr.*) *Bk.* var. bifida *Bres.* XIII, 67.
*sicula *Thüm.* VI, 180.
tabacina *Kichx.* XIII, 67.
Telfairii (*Bk.*) *Sacc.* XIII, 67.

Xyloma.

Lichen *DC.*=*Coccomyces* dentatus.
Punctum *Chev.* XV, 119.

Xylostroma.

capsuliferum *Speg. et Rmg.* II, 23
giganteum *Pers.* II, 23.

***Zignoella.**

Fraxinicola *Lamb.*et *Faut.*XVIII,145
*Haynaldii *Schulz.* et *Sacc.* VI, 70.
*Hederae *Lamb.* et *Faut.* XVI, 117.
*populina *Briard* et *Hariot* XIII, 16.
*rumenticola *Schulz.* et *Sacc* VI, 70
*sociabilis *Schulz.* et *Sacc.* VI, 70.
*Spissiana XIX, 56.

***Zodiomyces** *Thaxter* XIV, 83.

Zooglaea.

Termo *Cohn.* V, 186.

Zygodesmus.

*fulvus *Sacc.* III[11], 57 et III[2], 10.
nodosus *Fr.* *versiformis II, 191.

Zythia.

*maxima *Faut.* XVIII, 71 et 156.
*Peltigerae *Lib.* II, 22.
*Pinastri *Karst.* VII, 106.

NOTA. — Dans cette table n'ont pas été comprises les espèces citées dans les travaux ci-dessous qui devront être consultés :

1° Bresadola (l'abbé) : *Revisio critica specierum a me in hoc volumine*, etc., X, 24 à 28 ;

2° Flagey (C.) : *Lichenes Algerienses*, XIII, 107, XIV, 70 et XVII, 101 ;

3° Lucand (le capitaine) : *Figures peintes des Champignons de France*, IV, 90, V, 49 et 217, VI, 171, VII, 98 et VIII, 37.

ERRATA et OMISSA

Pages

5. *Botrytis*. Ajouter : *densa* Lib. III[11], 55.
7. *Clathrus*. Ajouter : *luxurians* de Brond. IV, 140.
16. *Fusicladium pirinum* XVIII, 74 (et non 73).
17. *Geotrichum* (et non *Geotrictrum*).
20. *Hydnum ochraceum*, var. *tenerum* VI, 223 (et non 220).

Pages

26. *Melanconium* (et non *Melanconis*) *deplanatum* II, 17.
29. *Munkiella* VIII, 62 (et non IV, 62).
29. *Myxosporium Rosae*, f. *Acuorum* (et non *Acuborum*).
29. *Myxosporium Sabinae* (et non *Labinae*).
34. *Phoma Alsatica* XIII, 16 (et non XII, 16).
34. *Phoma amplior* VI, 30 (et non I, 30).
34. *Phoma caulographa* XVII, 79 (et non XVIII, 79).
43. *Rousseauella* (au lieu de *Roussoella*).
43. *Russula elegans* IV, 89 (au lieu de IX, 89).
45. *Sphaerella aquilina*, XIII, 8 (au lieu de XIII, 18).
46. *Sphaeria coniformis*, var. *acuta* (au lieu de *ancuta*).
47. *Sphaeronema spurium*, XIII, 75 (au lieu de III, 75).
48. *Sporocadus* (au lieu de *Spocoradus*).

TABLE DES MATIÈRES

contenues dans les vingt-deux premières années de la

REVUE MYCOLOGIQUE

Par R. Ferry,

avec le concours de M. Jules Guillemot.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les nombres en CHIFFRES ROMAINS indiquent le NUMÉRO DU TOME de la *Revue*. (Les PETITS CHIFFRES ARABES en haut et à droite de ceux-ci désignent les numéros des fascicules trimestriels de la 3e année de la *Revue*).

Les nombres en CHIFFRES ARABES indiquent la page de ce tome où se trouve l'article visé.

AVIS

La confection d'une table, pour un ouvrage qui est lui-même un résumé sommaire d'un grand nombre de travaux, présentait certaines difficultés. Une, entre autres, résulte de ce que souvent le titre d'un article (par exemple : *Notes mycologiques*, *miscellanées*, etc.) n'indique en rien les matières qui y sont traitées ; il nous a fallu substituer à la plupart des titres, d'autres titres qui indiquassent d'une façon concise et précise les principaux points traités dans chaque article. En se reportant à la page visée, le lecteur y rencontrera souvent un autre titre ; mais il retrouvera toujours facilement, par le nom de l'auteur, l'article qu'il cherche.

***

Il est possible que par suite d'erreur dans l'indication des numéros des tomes ou des pages, le lecteur ne trouve pas l'article qu'il cherche ; dans ce cas il pourra cependant facilement le retrouver en se reportant aux noms d'auteurs classés par lettres alphabétiques dans les tables de fin d'année.

Acrasiées.

Acrasiées (famille d'animaux marquant le passage des Myxomycètes aux Rhizopodes) (Dangeard), xx, 67.

Alcaloïdes des Champignons.

Voir aux mots : Chimie, Champignons comestibles et vénéneux.

Algues.

Voir aux mots : Physiologie, Ferments figurés.

Flore des neiges du col des Ecandies (*Hæmatococcus nivalis*) (Chodat), xx, 145.

Les algues sont-elles capables de fixer l'azote atmosphérique (Kossowitch) ?, xvii, 40.

Culture du *Nostoc punctiforme* en présence du glucose (Bouilhac), XX, 130.
Fixation de l'azote atmosphérique par l'association d'algues et de bactéries (Bouillac), XIX, 98.
Les Algues des eaux douces et submarines de France (Ant. Mougeot, Dupray et C. Roumeguère) : cette collection d'échantillons desséchés comprend quatorze centuries, V, 214 ; liste des espèces contenues dans la XIIIe centurie, tome XIV, 28 et dans la XIVe centurie, tome XV, 81.
Mycoidea parasitica (algue parasite vivant dans les tissus du *Camellia* et intermédiaire entre les Nostochinées et les Péronosporées) (Cunningham), IIIbis, 69.
Veneda purpurea (algue parasite vivant dans les tissus du *Sorea Dyerii* (Raciborski), XXIII, 14.
Chlamydomyxa labyrinthuloides (algues vivant sur les *Sphagnum*) Hieronymus, XXIII, 24.
Une Bacillariée privée de chlorophylle, *Synedra hyalina* (Provazek), XXIII, 51.

Aliments des Champignons.

Voir : **Chimie, Physiologie, Plantes.**

Ampélidées.

Monographie des Ampélidées (Planchon), VII, 66 ; IX, 155 ; X, 29.
Résistance des vignes hybrides au *Phylloxera* et autres parasites (Millardet) X, 171.

Anatomie.

Voir : **Organographie.**

Animaux nuisibles.

Voir : **Champignons entomophytes.**

Altises : association de l'aloès aux bouillies cupriques pour combattre les altises qui attaquent la vigne.
Anthonomus Pomorum : mouches parasites de l'*Anth. Pomorum* (Decaux), XVI, 129.
Cecidomya destructor: Hyménomycètes qui le détruisent (Herrero), XX, 43.
Le hanneton et sa larve (Delacroix), XIV, 44.
Hématozoaire du goître (Grasset), XXI, 20.
Heterodera radicicola sur la tomate (Cavara), XVIII, 36.
Heterodera Schachtii (Gravis), XVIII, 36.
Iulus terrestris : la quinone principe actif du venin de l'*Iulus terrestris* (Perrier), XXIII, 57.
Phylloxera : La végétation chez les vignes submergées (Müntz), XVIII, 26.
Insectes destructenrs des grains : à détruire par les vapeurs de chloroforme (Coupin), XXII, 61.
Insectes destructeurs des conserves de Bolets. (Moniez), XVI, 179.
Insectes qui attaquent les champignons (Léveillé), VII, 58.
Diptères qui vivent dans les champignons (Chapmann), IV, 12.
Insectes qui attaquent les Bolets conservés (Moniez), XVI, 179.

Ascomycètes, Discomycètes.

Voir aux mots : **Exoascés, Champignons parasites, Espèces figurées, Espèces non figurées, Relations génétiques, Reproduction, Tubéracées.**

Ascomycètes (Rehm et Winter), IIIbis, 60 ; IV, 188 ; V, 113 ; VII, 114 ; VIII, 124 ; IX, 164 ; X, 102, 158 ; XI, 224 ; XII, 147, 194 ; XIV, 45.
Révision des Ascomycètes de la Finlande (Karsten), VIII, 48.
Nouvelle classification des Discomycètes (Boudier), VII, 162.
Discomycètes (Cooke), IIIbis, 60.
Discomycètes du Trentin (Bresadola), IV, 211.
Discomycètes de France (Gillet), I, 41, 80 ; II, 94, 164 ; IV, 187 ; V, 59 ; VI, 184.
Manuel des Discomycètes de l'Angleterre (Phillips), VI, 197 ; X, 44.
Etudes sur les Discomycètes (divers genres de tissus) (Starback), XXII, 52.
Reproduction sexuelle (Dangeard), XVII, 14.
Sur le développement des Ascomycètes (*Melanospora parasitica* et *Pyronema confluens*), (Kihlman), V, 204.
Aleuria proteana et sa variété *sparassoides* (Boudier), XXIII, 65.
Le *Dipodascus albidus*, nouvel *Hemiascus* à reproduction sexuelle (Lagerheim), XVI, 45.
Révision des Morilles de France (Boudier), XX, 132.
Eurotiopsis Gayoni Costantin (Laborde), XIX, 113.
Genre *Gymnoascus* (Boudier), XIV, 129.
Gyrocephalus Pers. (Quélet), XIV, 66, 96.
Genre : *Molleriella* (à myriaspores) (Bresadola), XX, 77.
Morchella Bohemica et les espèces voisines (Boudier), XIV, 184.
Ombrophila, Fr. (Quélet), XIV, 67, 96.
Peziza æruginascens : le bois verdi (Vuillemin), XXI, 39.
Peziza aurantia (Marshall), XXI, 26.
Peziza rutilans et *P. Polytrichi* (Massée), XXI, 24.
Rhizina undulata : maladie ronde du pin maritime (Duchalais), XIX, 21.
Sarcosoma platydiscus (Ludwig), XX, 131.
Sclerotinia Alni (Rostrup), XX, 119.
Sclerotinia hétéroïques (Woronin et Nawaschin), XVII, 41.
Organisation du *Sphaerobolus stellatus* (Patouillard), VII, 69.
Genre *Vibrissea* (Phillips), IV, 68.

Assimilation de l'Azote atmosphérique.

Voir : **Plantes.**

Associations parasitaires.

Maladie des Agarics produite par une association parasitaire (Vuillemin), XVIII, 17.
Association parasitaire de l'*Æcidium punctatum* et du *Plasmopara pygmaea* (Vuillemin), XVIII, 28.
Associations et dissociations parasitaires chez les Agarics (Vuillemin), XIX, 93.

Bactéries, Bacilles.

Voir : **Ferments figurés** et **Microbes.**

Basidiomycètes.

Voir : **Hyménomycètes.**

Bibliographie.

Voir : **Traités de Mycologie, Iconographie.**

Liste des ouvrages publiés sur les ch. de l'Amérique du Nord (Farlow et Seymour), x, 167, 214 ; xiii, 46, 205.
Table des travaux sur les maladies des plantes publiés de 1887 à 1897 par le département de l'agriculture des Etats-Unis (Sturgis), xxi, 31.

Bouillie bordelaise, traitement par les sels de cuivre.

Voir : **Champignons parasites.**

La bouillie bordelaise, son emploi contre la plupart des champignons parasites. (Ferry), xvi, 141 ; (Fairschild), xviii, 176.
Préparation de la bouillie bordelaise (Swingle), xvii, 133.
Excitation par la bouillie bodelaise sur la végétation des plantes aspergées (Galloway), xvii, 134.
Nouvelle bouillie cuprique (Perraud), xxi, 117.
Fixation de l'oxyde de cuivre par les fibres végétales (Bonnet), xix, 87,
Elimination du cuivre introduit dans le vin, xviii, 174.
Toxicité des sels de cuivre pour les végétaux supérieurs (Coupin), xxi, 119 ; (Evano), xx, 135.
Destruction des Sauvées (*Sinapis arvensis*) et des Ravenelles (*Raphanus Raphanistrum*) par le sulfate de cuivre (Bonnet), xx, 39.
Adhérence des bouillies cupriques (Guillon et Gouirand), xxii, 50.
Association de l'aloès aux bouillies cupriques contre les altises qui attaquent la vigne, xxiii, 57.

Carie.

Voir : **Ustilaginées, Champignons parasites.**

Castration.

Voir : **Déformations.**

Castration androgène du *Muscari comosum* par l'*Ustilago Vaillantii* et castration parasitaire des Euphorbes (Magnin), xiii, 41 et xiv, 43.
Castration parasitaire de l'*Hypericum perforatum* par le *Cecidomya Hyperici* et par l'*Erysiphe Martii* (Giard), xii, 96.
Castration parasitaire de l'*Anemone ranunculoides* par l'*Aecidium leucospermum* (Magnin), xiii, 41 et xiv, 43.
Sur les effets du parasitisme de l'*Ustilago Antherarum* (Vuillemin), xiv, 44.
Castration parasitaire du *Lychnis dioica* (Giard), xi, 45.
Hermaphrodisme du *Lychnis dioica* atteint d'*Ustilago* (Magnin), xi, 41, 101.
Polymorphisme floral du *Lychnis vespertina* (Magnin), xi, 214.

Cellule.

Voir : **Noyau.**

Protoplasma : Sur la nature, la structure et les mouvements du protoplasma (Mattirolo), v, 64.
Sur la structure du protoplasma fondamental dans *Mortierella reticulata* (Matruchot), xix, 76 et Mucorinées, xx, 128.
Méthode de coloration du protoplasma par des pigments bactériens (Matruchot), xx, 128.
Membrane cellulaire : Influence du noyau de la cellule sur la formation de la membrane (Pfeffer), xxi, 122.

Changements de coloration.

Voir : **Chimie** (matières chromogènes, oxydases).

Collybia semitalis Thüm. (Therry), iii°, 7.
Coloration en bleu des spores de *Lactarius* pubescens et *L. Deliciosus*, var. *violascens* par le chloroiodure de zinc ou avec la solution d'iode et d'acide sulfurique (Arcangeli), xv, 151.

Charbon.

Voir : **Ustilaginées, Champignons parasites.**

Champignons comestibles et vénéneux.

Voir : **Chimie** (acaloïdes, pouvoir nutritif des champignons, etc.), **Traités, Iconographie, Hyménomycètes, Tubéracées, Urédinées** (comestibles), **Enseignement.**

Travaux d'ensemble :

Notice populaire sur les Champignons comestibles (Sarrasin), iv, 39.
L'instruction populaire sur les champignons (Rolland), xxiii, 23.
Les champignons au point de vue biologique, économique et taxonomique (Acloque), xiv, 41.
Les champignons comestibles (Roumeg.), v, 168 ; vii, 138.
Les champignons comestibles et vénéneux de Montpellier et des Cévennes (Planchon), vi, 52.
Aperçu des qualités utiles ou nuisibles des champignons (Quélet), vi, 130.
La saveur de l'odeur des champignons (Quélet), viii, 224.
Remarques sur quelques champignons au point de vue de l'hygiène et de la thérapeutique (Raoult), xi, 226.
Calendrier du mycophage (de Mortillet), xii, 97.
Les champignons comestibles et vénéneux de la France (Boyer), xiii, 44.
Traité de mycologie (Moyen), xi, 153.
Les champignons supérieurs de Saône-et-Loire (Bigeard), xxi, 59.
Champignons mangés en Russie dans la province de Smolensk (de Jaczewski), xvi, 40.
Caractères distinctifs de quelques espèces comestibles et vénéneuses (Roumeg.), vii, 138.

Travaux illustrés :

Petite flore des champignons comestibles et vénéneux (Costantin et Dufour), xviii, 30.

Atlas des chamqignons comestibles et vénéneux (Costantin), XVIII, 30.
Atlas des champignons comestibles et vénéneux de la France (Richon et Roze), VIII, 43, 109, 220; IX, 48, 112, 158, 194; X, 45.
Tableau des champignons comestibles et vénéneux (Dumée), XIX, 85.
Champignons comestibles et vénéneux de l'Etat de New-York (Peck), XIX, 105.
Traité illustré des champignons comestibles et vénéneux (en italien) (Cavara) XX, 120.
Champignons comestibles et vénéneux (en anglais) (Farlow), XXI, 30.
Atlas des champignons comestibles et vénéneux (Dumée), XVIII, 16.
Champignons comestibles et vénéneux de l'Europe moyenne, notamment du Trentin et de la Haute-Italie (Bresadola), XXII, 71.
Phototypies de champignons américains (Lloyd), XVIII, 136.
Calendrier des champignons comestibles (Rolland), IX, 160; XV, 121.
Atlas des champignons comestibles et vénéneux de la France (Dufour), XIII, 147, 201 et XIV, 40.
Champignons comestibles et vénéneux (en allemand) (Lenz), XVII, 86.

Empoisonnements :

Etude médicale sur l'empoisonnement par les champignons (Gillot), XXII, 143.
Empoisonnement par les champignons comestibles altérés (Roux et Houdé), VIII, 157, note au bas de la page.
Empoisonnements par les champignons observés à Saint-Dié (Bardy), VI, 193.

Action physiologique ou pathogène :

Influence de l'*Ustilago Maydis* et des stigmates du maïs sur les contractions de l'utérus (Braunstein), XX, 47.

Anatomie pathologique :

Dégénérescence aiguë du foie dans les empoisonnements par l'*Amanita phalloides* (Tappeiner), XVIII, 25.

Traitement :

De l'emploi de l'Atropine dans les empoisonnements par l'*Amanita muscaria* et l'*A. pantherina* (Ferry), XIV, 155.
Recherches expérimentales sur les injections intraveineuses massives de solution salines (Bosc et Védel), XIX, 159.
Traitement des infections expérimentales par les injections intraveineuses de la solution salée simple (Bosc et Védel), XIX, 159.

Propriétés comestibles ou vénéneuses de certaines espèces :

Adiposa (*Pholiota*) (Peck), XX, 75.
Americana (*Lepiota*) (Peck), XX, 75.
Ammophila (*Psalliota*) (Menier), XVI, 127.
Amygdalinus (*Agaricus*) (Farlow), XIX, 107.
Anombe (*Collybia*) (de Seynes), XX, 83.
Arvensis, var. *Abruptus* (*Agaricus*) (Peck, Ferry *note*), XVI, 124.
Aurantiacus (*Cantharellus*) (Studer), XXII, 135.
Australis (*Mylitta*) (Cooke), XVI, 79; XVII, 163.

Caesarea, var. *Alba* (*Amanita*) (Planchon L.), IX, 33.
Campestris (*Psalliota*), (Atkinson), XX, 78.
Cantharellus (*Craterellus*) (Peck), XX, 75.
Caperata (*Pholiata*) (Rolland), XXI, 118.
Citrina (*Amanita*) (Planchon L.), XIII, 52, 144.
Clavipes (*Clitocybe*) (Peck), XX, 75.
Cnemidophora (*Volvaria*) (Spegazzini), XXII, 53.
Corsicus (*Boletus*) (Rolland), XVIII, 178.
Debeauxi (*Boletus*) (Roumeg.), VI, 169.
Deliciosus (*Lactarius*), var. *violascens* (Arcangeli), XV, 151.
Deliciosus (*Lactarius*), colore l'urine (de Cofrevon), XVIII, 25.
Esculentum (*Ægidium*) (Barclay), XVI, 121.
Fasciculare (*Hypholoma*) (Gillot), XXI, 16.
Gennadii (*Chitonia*) (Boudier), XX, 141.
Glaucum (*Penicillium*), empoisonnement (Zippel), XVII, 91.
Helveola (*Lepiota*) (Menier), XXII, 110 ; XIV, 130.
Impudicus (*Phallus*), (Rolland), XXI, 118.
Involutus (*Paxillus*) (Peck), XVI, 125.
Indigocola (*Verpa*) (Oudemans), XX, 26.
Junquillea (*Amanita*) (Raoult), XI, 227.
Luridus (*Boletus*) (Rolland), XXI, 118.
Marzuolus (*Hygrophorus*) (Bresadola), XVI, 24.
Mirabilis (*Queletia*) (Roumeguère), VI, 224 et XVI, 125.
Mesophæum (*Hebeloma*) (Ferry), XXIII, 1.
Morilles (Sarrasin), V, 46 ; VI, 167, 168 ; IV, 137 ; III[a], 15.
Morilles (Veuillot et Planchon), XI, 9.
Mustelina (*Russula*) Rolland, XXI, 118.
Muscaria (*Amanita*) (Sarrazin), VIII, 1.
Naucina (*Lepiota*) (Atkinson), XX, 78.
Nudum (*Tricholoma*) : essai de culture (Costantin et Matruchot), XX, 126.
Oronza (*Collybia*) (de Seynes), XX, 83.
Phalloïdes (*Amanita*) (Atkinson), XX, 78.
Pubescens (*Lactarius*) (Arcangeli), XV, 151.
Raphaniodora (*Amanita*) (Ferry), XII, 173.
Reichii (*Cyttaria*) (Hennings), XXII, 112.
Rimosipes (*Morchella*) comestible ? V, 169, 256.
Rubescens (*Amanita*) (Bardy), VI, 49 ; (Feuillaubois), VI, 97 ; (Raoult), XI, 227.
Sanguifluus (*Lactarius*) (Bresadola), XVII, 139.
Sapida (*Pompholyx*) (de Jaczewski), XVI, 127.
Semitalis (*Collybia*) (Therry), III[b], 7.
Solida (*Amanita*) (Ferry), XII, 173.
Spissa (*Amanita*) (Ferry), XII, 173.
Squamosum (*Hydnum*) (Raoult), XI, 227.
Suberis (*Pleurotus*) (Patouillard), XVI, 177.
Subrufescens (*Agaricus*) (Peck), XVI, 124.
Suspecta (*Helvella*) (Bresadola), V, 85, 168, 188.
Sylvicola (*Arvensis*) *Psalliota*, var. *Abrupta* (Peck), XVI, 126.
Terfas (Chatin), XV, 1.
Urédinées comestibles (Lagerheim), XIII, 101.
Valida (*Amanita*) (Ferry), XII, 173.
Verna (*Amanita*) (Planchon), IX, 33.

Xanthoderma (*Psalliota*) (Gillot), II, 88; V, 36 et XVII, 89.
Influence du mode de préparation sur les propriétés comestibles ou vénéneuses des champignons (Fabre), VIII, 219.
Empoisonnements causés par l'ingestion de champignons comestibles altérés (Roumeguère), VIII, 156.

Champignons destructeurs du bois.

Voir **Chimie, Ferments non figurés.**

Champignons destructeurs du bois (Dudley) XI, 85.
Les champignons de nos demeures (Phillips) II, 147.
Agaricus melleus (Cieslar) XX, 30.
Merulius lacrymans (Ferry) XVII, 72 et 78.
Pleurotus nidulans (Ferry) XVII, 72.
Poria contigua (Ferry) XVI, 158 et 163.
Destruction d'une feuille de chêne par le *Daedalea quercina* (Patouillard) III[4], 30.
Les phénomènes de désorganisation du bois (Hartig) II, 139, 179.

Champignons entomophytes.

Voir **Entomophthosées.**

Maladies contagieuses des animaux nuisibles (Danisz) XVIII, 18.
Quelques circonstances favorables à l'extension des maladies des insectes (Vuillemin) XVII, 21.
Emploi des champignons pour la destruction des insectes (Giard) XII, 71.
Infestation du *Sylphe opaque* avec *Sporotrichum globuliferum* et *Isaria destructor* (Danisz) XVI, 179.
De l'*Isaria densa* et de son emploi à la destruction du *Hanneton* (Giard) XV, 129.
Les champignons parasites du *Criquet pélerin* (Trabut) XIV, 43.
Deux types remarquables d'Entomophthorées (Giard) XI, 103.
Un polypore insectivore (*Polyporus applanatus*) (Conway MacMillan) XV, 32.
Une clavariée entomogène (*Hirsutella entomophila*) (Patouillard) XIV, 67.
Cladosporium développé sur puceron (*Tetraneura rubra*) (Cornu et Brongnart) VII, 179.
Aspergillus glaucus et *A. flavus*, champignons du cocon du ver-à-soie (Nomura) XX, 21.
Isaria farinosa, parasite du *ver du raisin* (*Cochylis ambiguella*) (Sauvageau et Perraud) XV, 163.
Isaria Barberi contre la larve du *Diatraea saccharalis*, parasite de la canne à sucre (Giard) XVII, 133.
Isaria cuneispora sur araignée (Boudier) IX, 157.
Isaria destructor contre le Sylphe opaque (Danysz) XVI, 179.
Isaria densa parasite du Ver blanc (Giard) XIII, 148, 197; XV, 129; XVII, 188; XV, 129.
Isaria densa, parasite du Ver blanc (Ferry) XV, 129.
Isaria dubia contre la chenille de l'*Hepialus lupulinus* (Delacroix) XVI, 18.
Lachnidium Acridiorum, parasite du Criquet pélerin (Giard) XV, 152; Trabut, XIV, 43.

Massospora cicadina, sur l'abdomen d'une cigale vivante (Peck) II, 49.
Massospora Staritzii (Giard) XV, 70.
Oospora destructor, muscardine verte d'un Curculionide (Delacroix) XVI 20.
Sporotrichum globuliferum (muscardine blanche) contre le Chinch-Bug (*Blissus leucopterus*) (Forbes) XX, 74; (de Lamarlière) XVII, 118; contre le Silphe opaque (Danysz) XVI, 179.
Stilbum Kervillei sur diptère (Gadeau de Kerville) VI, 240.
Les Sphériacées entomogènes (Roumeg.) VI, 148.
Les Cladosporiées entomophytes (Giard) XIII, 198.
Régénération des propriétés virulentes de la Pébrine (Krassilschtchik) XX, 39.
Levure de bière contre le *Doryphora* (Roumeg.) II, 73.
Bactérie pathogène pour le *Phylloxera* (Dubois) XX, 84.

Champignons fossiles.

Achlya penetrans (Champignon fossile vivant encore actuellement sur le corail aux dépens de la substance azotée de celui-ci) (James) XX, 117.
Bacillus amylobacter (Van Tieghem) II, 220.
Bactéries fossiles (Meunier) XVI, 121.
Bactéries fossiles du terrain houiller (Renault) XIX, 34.
Chytridinées fossiles du Dinantien (Renault) XVII, 158.
Dactyloporus archaeus (Herzer) XVII, 115.
Rosellinites du terrain permien (Polonié) XX, 127.
Les champignons fossiles (Meschinelli) XV, 54.
Champignons fossiles (Félix) XVII, 45.
Iconographie de tous les champignons fossiles connus par Meschinelli (Zeiller) XXI, 61.
Champignons fossiles du département de la Loire (Grand'Eury) I, 180.
Champignons fossiles de la Flore Eocène (Bureau et Patouillard) XX, 33.
Formations végétales microscopiques dans la houille (Reinsch) III[42], 12.
La flore du terrain permien de la Thuringe (Potonié) XX, 127.

Champignons industriels.

Voir **Ferments figurés, Microbes.**

Citromyces (mucédinées transformant le glucose en acide citrique) (Wehmer) XVI, 129.
Deux champignons producteurs d'ac. citrique (Wehmer) XX, 157.
Manuel des ferments et de leurs applications aux arts (Lafar) XIX, 87.
Un nouveau facteur pour l'agriculture (Schneider) XVI, 122.
Influence des microbes du sol sur la végétation (Gain), XXIII, 79.
Sur l'éclairage par la lumière vivante (Dubois), XXIII, 59.
Les fermentations (Bourquelot) XI, 209.

Champignons parasites.

Voir : **Bouillie bordelaise et traitement par les sels de cuivre, Lysol, Relations génétiques, Symbiose, Urédinées, Ustilaginées, Ferments figurés, Microbes, Sclérotes** (rhizoctones), **Champignons pathogènes, Champignons entomophytes, Champignons destructeurs du bois.**

Index des hôtes (Farlow et Seymour), XIII, 48, 205.
Prescriptions administratives contre certains champignons (Rostrup) XIV, 32 ; (Ferry), XIV, 135.
Les ennemis de l'agriculture (Rampon), XX, 155.
Les champignons nuisibles aux plantes cultivées : manuel (Nypels), XIX, 101.
Littérature des champignons nuisibles aux récoltes (travaux des stations d'expériences des Etats-Unis de 1887 à 1897) (Sturgis), XXI, 31.
Rapport de stations d'agriculture, Geneva, N. Y. (Jordan), XXI, 122.
Notes pathologiques (Nypels), XX, 157.
Notes de pathologie des arbres (Savastano), XX, 132.
Notes sur les maladies des plantes (Behrens), XIX, 32.
Traité des maladies agricoles et des arbres fruitiers et forestiers causées par des parasites végétaux (Prillieux), XVIII, 14 ; XX, 78.
Traité des maladies des plantes causées par des parasites végétaux (en allemand) (von Tubœuf), XVII, 121.
Les maladies cryptogamiques des céréales (Laverdoo), XIV, 87.
Les maladies des plantes cultivées (de Thümen), XI, 228.
Organismes et champignons parasites des végétaux (Ericksson), VIII, 60.
Atlas des maladies des plantes (Zimmerman), VIII, 120.
Les champignons qui envahissent les végétaux cultivés, exsiccatum comprenant 800 espèces, honoré de la médaille d'or du ministre de l'agriculture (Roumeguère), VI, 171 ; VIII, 127.
Anthracnoses (cultures artificielles et relations génétiques) (Stoneman), XIX, 25.
Rhizoctones (les corps miliaires des) (Prillieux), XIX, 36.
Moindre résistance des plantes à feuilles panachées aux maladies causées par les champignons (Halsted), XVIII, 85.
Influence des champignons parasites sur la matière amylacée (Mer.), I, 42.

Champignons parasites de certaines plantes.

Abricotiers (de Thümen), XI, 38.
Amandier (*Polystigma fulvum*) (Cornu), VIII, 143.
Amygdalées (Un ch. par.) (Oudemans) V, 267.
Arbres (cancer de l'écorce) (*Aglaeospora taleola*) (Hartig) XVI, 137.
Arbres (Ecoulements des) (Ludwig) XV, 167 ; XVIII, 45, 114 ; XIX, 88.
Arbres (racines) : maladie des racines des arbres dans la Nouvelle-Zélande (Massee) XIX, 15 ; *Rœsleria hypogaea* (Gillot) II, 124 ; VIII, 223 ; VI, 66 ; (Laurent) VI, 115 ; (Lemonnier) V, 108 ; (Cooke) III[10], 1 ; (Philips) III[10], 3 ; Pourridié (d'Arbois de Jubainville) VII, 243 ; Millardet VII, 42 ; *Ag. melleus* (Berlèse) VII, 180 ; *Dermatophora necatrix* (Viala et Sauvageau) XII, 152 ; XV, 89.

Arbres forestiers : (d'Arbois) XIX, 159.
Arbres fruitiers : *Monilia fructigena* (Humphrey) XX, 29 ; (Sorauer) XX, 29 ; (Frank) XXI, 18 ; (fumigations des plants de pépinière) (Beach) XXII, 105 ; (parasites suivant leurs supports) (de Thümen) X, 104 ; *Polyporus hispidus* (Prillieux) XVI, 163 ; (racines) (Cavara) XIX, 110.
Artichaut (*Ramularia Cynarae*) (Prillieux) XIV, 184.
Aulnes (*Frankia*) (Atkinson) XIV, 102.
Aulnes (*Lathraea clandestina*) (André) XX, 65.
Aurantiacées (*fungi agrumicoli*) (Penzig) V, 67.
Avoine (Pourriture fétide, *Ustilago fœtens—Tilletia laevis*) XII, 91.
Avoine (*Ustilago avenae*, emploi du lysol et de la formaline) (Jordan) XXI, 76.
Avoine (*Helminthosporium Teres*) (Marchal) XIX, 14.
Azalea indica (*Septoria*) (Voglino) XXII, 39.
Begonia (*Spicaria verticillata*) (Carrière) XII, 70 ; (la Toile) (Prillieux et Delacroix) XVI, 186.
Betterave : *Œdomyces leproides* (Marchal) XIX, 14 ; *Œdomyces leproides* est *Cladochytrium pulposum* (Vuillemin) XIX, 92 ; XX, 67.
Betterave (nouv. maladie) (Prillieux) IV, 260 ; (maladie du cœur) (Prillieux) XIII, 149 ; (*Peronospora Schachtii*) (Voglino) XXII, 41 ; (*Rhizoctonia Betae, Cercospora beticola, Oospora Scabies*) (Duggar) XXIII, 33 ; (la jaunisse, maladie bactérienne) (Prillieux et Delacroix) XXI, 36 ; (Cunningham) XXII, 40 ; gommose bactérienne (Sorauer) XIX, 35.
Blé (*Ophiobolus Graminis*, maladie du pied) (Prillieux et Delacroix) XII, 194.
Blé : *Puccinia* (extirpation obligatoire de l'Epine-Vinette) XIV, 135.
Blé (*Mystrosporium abrodens*) (Neumann) XVI, 39.
Blé (*Sphaeronema damnosum*) (Saccardo et Berlèse) XVIII, 138.
Blé (nouv. maladie, Chytridinée) (Prunet) XIX, 91.
Blé (maladie du pied) (Mangin) XXI, 29 ; (*Dilophosphora Graminis*) (Lebreton) XIII, 207.
Blé (parasites) (Lamothe) VII, 246.
Bolets (*Hypomyces* et *Sepedonium chrysospermum*) XXIII, 20.
Bouleau (*Hydnum diversidens*) (de Jubainville) VI, 191.
Caféier (*Hemileia vastatrix*) (Albay) II, 161.
Caféier (maladies du) (Spegazzini) XX, 159.
Caféier au Tonkin *Hemileia vastatrix* (Balansa) X, 172 (juil.), 208 (oct.).
Canne à sucre (*Nectria Laurentiana*) (Marchal) XVII, 155 ; ferment (Cavara) XV, 137 ; (*Coniothyrium melasporum*) (Prillieux et Delacroix) XVII, 132 ; (*Marasmius Sacchari*) (Wakker) XVIII, 138 ; Gangrène humide (Spegazzini) XVIII, 29 ; (Les champignons de la Canne à sucre) (Spegazzini) XIX, 19 ; (stade *Melanconium* du *Trichosphaeria Sacchari*) (Massee) XVIII, 22.
Canne à sucre (*Trichosphaeria Zacchari*) (Massee) XVII, 132.
Camellia Japonica (Pyrénomycètes nouv.) (Passerini) IX, 145.
Caroubier (la Loupe) (Savastano) VII, 127 ; (Comes) VII, 55.
Céléri (*Cercospora Apii* et *Septoria Petroselini*) (Sturgis) XXI, 81 ; (Duggar et Bailey) XX, 42.
Céréales (leurs parasites) (Voglino) VIII, 115 ; (traité des maladies cryptogamiques des céréales) (Loverdoo) XIV, 87 ; (*Gibellina ce-*

realis) (Passerini) XII, 195 ; (Cavara) XIII, 203 ; charbons (Ferry et Fautrey) XIX, 45 ; rouilles (rapport du départ. de l'agr. Etats-Unis) XVIII, 28 ; Spécialisation des Rouilles (Ericksson) XVII, 129.
Cerisier (*Cylindrosporium Padi*) (Pammel) XVII, 35 ; (Instruction contre le *Monilia fructigena*) (Frank) XXI, 18.
Champignon de couche (*Mycogone rosea*) (Prillieux) XIV, 115 ; (le Chanci, *Clitocybe*) (Costantin) XIV, 185 ; (la Môle) (Costantin et Dufour) XVI, 61 ; (acide sulfureux) XV, 15.
Chanvre (Parasites) (Cavara) X, 205 ; (Le chancre du chanvre, *Sclerotinia Libertiana*) (Behrens) XIV, 187.
Chataigner (Pourridié) (Planchon) I, 98 ; (Roumeg.) XI, 34 ; (le Javart, *Diplodina Castaneae*) Prillieux) XVI, 19 ; (maladie due à des mycorhizes) (Delacroix) XX, 73.
Chêne (parasites du) (Hartig) II, 139 ; (chancre microbien) (Noack) XVI, 133 ; (*Thelephora Perdrix*) (de Jubainville) V, 59 ; (*Stereum hirsutum*) (de Jubainville) VII, 243 note ; (*Bulgaria polymorpha*) (Ludwig) XVIII, 25 ; chancre du chêne par *Agloaspora Taleola*) (Hartig) XVI, 137.
Chicorée (*Sclerotinia Libertiana*) Prillieux) XVI, 123.
Chou (la Hernie) (Seltensperger) XVIII, 23 ; (maladie digitée) (Mas-
Chou-fleur (gangrène humide, *Botrytis*) (Comes) VIII, 121.
see) XVIII, 22 ; (mal. microbienne) (Smith Ervin) XX, 125 ; (*Plasmodiophora Brassicae*) (Eycleschimer) XIV, 101 ; (New-Jersey-Station) XVI, 136.
Citron (*Trichoseptoria Alpei*) (Cavara) XV, 71.
Citrouille (*Neocosmospora vasinfecta*) (Erwin) XXII, 121.
Cognassier (*Sclerotinia* (*Ciboria*) *Linhartiana* (Prillieux) XV, 39, 148 ; (*Sclerotinia Cydoniae*) (Schellenberg) XXII, 36.
Conifères (Hartig) II, 139 ; *Polyporus Schweinitzi* (Ferry) XVII, 72.
Coton (anthracnose, *Colletotrichum Gossypi*) (Southworth) XIII, 91 ; (*Neocosmosposa vasinfecta*) (Erwin) XXII, 121 ; *Sphaerella gossypina* (Atkinson) XVII, 89.
Crucifères (*club-root*, *Plasmodiophora Brassicae*) (New Jersey Station) XVI, 136.
Cyclamen, maladie des racines (*Thielavia basicola*) (Sorauer) XIX, 16.
Cyperus (*Schinzia cypericola* (Magnus) XVI, 136.
Erable (*Septogloeum Hartigianum*) (Hartig) XV, 87.
Eucalyptus (ch. des) (Cooke et Harkness) III[11], 67 ; (Winter et Roumeg.) IX, 41.
Eucalyptus : tumeurs déterminées par des Ustilaginées (Vuillemin) XX, 111.
Figuier (Pourridié) (Savastano) VI, 80 ; (Gommose) (Comes) VII, 57 ; VIII, 230.
Fraisier (*Ramularia Tulasnei*) (Trelease) VIII, 57 ; (*Sphaerella Fragariae*) (Baroni) XVII, 136.
Froment, voir Blé.
Fruits : *Monilia fructigena* (Humphrey) XX, 29 ; (Sorauer) XX, 29.
Genévrier (*Posidoma Juniperi*) (Cornu) I, 99.
Genévrier (*Exosporium juniperinum*) (de Jackzewski) XXIII, 49.
Genévrier de Virginie (*red Cedar* (*Polyporus juniperinus* et *P. carneus*) (Schrenk) XXIII, 39.

Graminées : essais d'infection par des Ergots (*Claviceps*) (Stager) XXIII, 53.
Groseiller (*Spherotheca Mors-Uvae*) (Jordan) XXI, 76; (*Nectria cinnabarina*) (Durand) XIX, 114.
Haricot (*Colletotrichum Lindematianum*) (Gain) XXI, 21; (Mildiou, *Phytophthora Phaseoli*) (Sturgis) XXI, 80.
Hêtre (semences, *Mucor Mucedo*) (Hartig) XX, 41.
Jonc articulé (*Entorhiza*) (Lagerheim) XI, 44.
Lichens (champignons parasites des) (Zopf) XXII, 28 et 29.
Lin (maladie sclérotidienne) (Nypels) XX, 157.
Lupin (*Cryptosporium lepstromiforme*) (Fischer) XX, 44.
Luzerne (Rhizoctone) (Prunet) XVI, 139.
Lycopersicon (Comes) VII, 56.
Lys *Lilium longiflorum* et *L. Harrisii*) (*Oospora*) (Wodds) XX, 75.
Malvacées (*Puccinia*) (distribut. géograph.) (Ibne) II, 53; (Sturgis) XVIII, 139.
Mélèze (maladie des rameaux) (Tubœuf) XVIII, 28; (chancre, *Peziza calycina*) (Gravis) XVIII, 28; (*Sphaerella* des aiguilles) (Hartig) XIX, 73.
Melon (*Gloeosporium reticulatum*) (Roumeg.) II, 169; (Sarrazin) III°, 9.
Mûrier blanc (*Polyp. hispidus, Favolus Europœus, Hirn. Auricula-Judae*) (Gillot) V, 31.
Mûrier (*Polyporus hispidus*) (Prillieux) XVI, 163.
Mûrier (dépérissement) (Cornu) V, 206.
Mûrier (les champignons du) (Berlèse) VII, 131, 180; VIII, 45, 166; X, 41; XI, 39, 101, 221.
Mûrier (l'altération des racines) (Berlèse) XIII, 69.
Myrtacées (broussins déterminés par des Ustilaginées) (Vuillemin) XX, 111.
Néflier du Japon (Cavara) X, 205.
Noisetier (Comes) VIII, 55.
Œillets (Mangin) XXII, 96; (Prillieux et Del.) XXII, 97.
Œillets (stigmonose) (Woods) XXIII, 16.
Œillets : un parasite de la rouille des œillets (Blodgett) XXIII, 53.
Oignon (*Urocystis Cepulae*) (Cornu) II, 176.
Oignons (*Urocystis Cepulae*) (Sturgis) XVIII, 139.
Olivier (de Thûmen) VI, 178; (Comes) VIII, 172; (tuberculose) Savastano) X, 37; (*Cyclogonium oleaginum*) (Kruch) XV, 166; maladie de la fente (Hartig) XVI, 173.
Oranger (maladie noire) (Savastano) X, 36; (la Fumagine) (Gagnaire) XXIII, 38.
Orchidées (*Cercospora Angraeci*) (Gravis) XIX, 23; Le *Spot*, (Massee) XVIII, 63.
Orge (la maladie brune des grains) (Zoell) XVI, 42; (*Hormodendron Hordei*) (Bruneck) XVII, 139.
Patate douce (*Ceratocystis fimbriata*) (Fairschild) XIV, 51.
Pêcher (le Jaunissement) (Smith) XI, 160; (Jaunisse et Rosette) (Hariot) XIX, 68; (*Monilia fructigena*) (Smith) XV, 34.
Perce-neige (*Botrytis galanthina*) (Oudemans) XX, 40.
Peuplier pyramidal (*Dictymosphaeria populina*) (Vuillemin) XIV, 22, 90; (Prillieux) XIV, 89.
Peuplier femelle du Canada (chancre) (Nypels) XX, 158.

Pin (*Peridermium Pini*) (Cornu) VIII, 143.
Pin (*Cenangium Abietis*) (Schwartz XIX, 22.
Pin Weymouth (*Rhizoctonia Strobi*) (Scholz) XXI, 18.
Pin maritime (*Rhizina undulata*) II, 179; (Duchalais) XIX, 21; *Peridermium Pini* (Hy) XIV, 55.
Plantes (le Miélat) (Comes) VII, 181.
Plantes (Atlas des maladies) (Zimmermann) VII, 117; VIII, 120.
Plantes (Traité des maladies cryptogamiques) (von Tubœuf) XVII, 121.
Plantes à feuillage panaché (moindre résistance) (Halsted) XVIII, 85.
Plantes (Traité des maladies agricoles et des arbres fruitiers et forestiers causées par des parasites végétaux) (Prillieux) XVIII, 14; XX, 78.
Plantes (la Brunissure des végétaux) (Ducomet) XXIII, 17.
Plantes (la chlorose : glycérine) (Asfall) XIX, 72
Plantes (*Rosellinia radiciperda*) (Massee) XIX, 15.
Plantes (*Pseudocommis Vitis*) (Roze) XX, 18; XX, 33.
Platane (*Fusarium*) (Roumeg.) VI, 170; (ch. parasites) (Roumeg.) IX, 177; (*Discula Platani*) (Henri) IX, 197; (*Cucurbitaria Platani*) (von Tafel) XII, 148; *Glœosporium Platani*) (Leclerc du Sablon) XVII, 57.
Poirier : les maladies du poirier (Dangeard) XV, 56; (*Micrococcus amylovorus*, destructeur de l'écorce) (Arthur) X, 106; (*Fusicladium denditricum*, hyposulfite de soude) (Arthur) X, 106.
Pois (*Ascochyta Pisi*) XX, 39.
Pomme de terre (Procédé de culture contre la maladie) (Jensen) IV, 242; (remèdes à base de cuivre) (Prillieux) XI, 60; (Sorauer) XVI, 13; (maladie) (Böhm) XVI, 134; (*Entorhiza Solani*) (Fautrey) XVIII, 11; (la gale) (Schilbersky) XVIII, 136; (l'*Alternaria Solani* en Allemagne) (Sorauer) XVIII, 137; (gangrène sèche, *Fusisporium Solani*) (Pizzigoni) XVIII, 137; (moyens contre la Gale) (Sturgis) XIX, 95; XX, 25; (traitement de la Gale) (Clinton) XX, 132; (gangrène sèche, *Fusisporium Solani*) (Wehmer) XX, 156; (traité de la pomme de terre et de ses maladies) (Roze) XXI, 65; (*Macrosporium Solani*) (Fautrey) XIX, 9.
Pommier (ch. pomicoles) (Cavara) XII, 151; XIII, 203; (Dangeard) XV, 56; (*Nectria cinnabarina*) (Brick) XVI, 122; chancre (Lapine) XVI, 123; (*Nectria cinnabarina*) (Wehmer) XVI, 179; (chancres) (curé de Gorgas) XIX, 73; *Polyporus hispidus* (Ferry) XVI, 163; (Prillieux) XVI, 163.
Primevère (*Spicaria verticillata*) (André) XII, 70.
Prunier (rouille, eau céleste) (Pierce) XVII, 135; (*Cylindrosporium Padi*, bouillie bordelaise) (Jordan) XXI, 76.
Prunus Padus (Sclerotinia) (Woronin) XIX, 99.
Rhododendron (*Mycoidea parasitica*) (Cunningham) III[41], 69.
Riz (Thümen) XII, 48; (Voglino) XXII, 37.
Rose trémière (permanganate contre la Puccinie) (Sturgis) XVIII, 139.
Rosier (Le blanc du Rosier) (del Quercio) XVI, 187.
Rubus villosus (*Caeoma nitens*) (Newcombe) XIII, 92.
Safran (*Rhizoctonia*) (Prillieux) V, 108; (Roze) XX, 124.
Sainfoins (*Sclerotinia Trifoliorum*) (Prillieux) XIV, 130.

Sapin (parasitisme de l'*Elaphomyces granulatus*) (Rees) III[1], 71 ; (*Phoma abietina*) (Hartig) XII, 87 ; (*Fusicoccum abietinum* et *Cytispora Pinastri*) (Prillieux et Del.) XIII, 87 ; (*Phoma abietina*) (Mer) XVII, 25 ; (*Oospora Abietis*) (Oudemans) XIX, 99 ; (hypertrophie par *Cucurbitaria pityophila*) (Cavara) XX, 122.
Seigle (maladie des grains, *Endoconidium temulentum*) (Prillieux) XIII, 155.
Selaginella rupestris (*Acrospermum urceolatum*) (Olson) XXII, 43.
Sorbier (*Sclerotinia*) Woronin) XIX, 99.
Sorea Dyerii (*Veneda purpurea*, algue parasite) (Raciborski) XXIII, 14.
Sorgho (fermentation) (Palmieri) VI, 129 ; (*Saccharomyces Comesii*) (Cavara) XV, 137.
Tabac (Passerini) III[2], 40 ; (*Peronospora Hyoscyami*) (Farlow) VIII, 49 ; (replants, *Alternaria tenuis*) XV, 152 ; (la Mosaïque) (Marchal) XIX, 13 ; (*Phytophthora*) (van Breda) XIX, 89 ; (*Cercospora Nicotianae*) (Sturgis) XX, 25.
Tabac : les périthèces de l'*Aspergillus fungatus* (Behrens) XV, 90.
Tomate (Plowright) IV, 128.
Tomates (*Cladosporum fulvum*) (Galloway) XIV, 55.
Topinambour (*Sclerotium Helianthi*) (Saint-Gall) I, 122 ; (*Sclerotinia Sclerotiorum*) (Marchal) XIX, 14.
Trèfle (maladie bactérienne) (Voglino) XXII, 37.
Trèfle (*Pseudo-Peziza*) (Cavara) X, 205 ; (*Macrosporium sarcinaeforme*) (Cavara) XII, 148.
Tulipe (Cavara) X, 205 ; (*Sclerotinia*) (Ludwig) XX, 138.
Vigne (voir l'article : **Champignons parasites de la Vigne**).
Violette (*Urocystis Violae*) (Roumeg.) VII, 165.

Champignons parasites de la vigne.

Anthracnose (Millardet) V, 198 ; XI, 218 ; (Gouirand et Bergeron) XIX, 100.
Aubernage (Roumeg.) IV, 1, 166 ; (Comes) IV, 107.
Aureobasidium Vitis (Viala et Boyer) XIV, 43.
Aureobasidium Vitis, var. *album* (Montemartini) XIX, 114.
Botrytis cinerea (Ravaz) XIX, 118 ; (la Casse des vins) (Carles) XIX, 120 ; XXIII, 55 ; pourriture des raisins (Feglion) XIX, 115.
Brunissure (*Plasmodiophora Vitis*) (Viala) XIV, 178 ; (Ducomet) XXIII, 17.
Champignons parasites de la Vigne (Spegazzini) I, 139 (voir *Parasites*).
Cladochytrium viticolum (Prunet) XVII, 40.
Gommose (Comes) VI, 194, 238 ; (Savastano) VII, 128 ; (les traumatismes) (Savastano) IX, 168 ; X, 37 ; (la gommose bacillaire) (Prillieux et Delacroix) XVII, 40.
Maladie de Californie (*Plasmodiophora*) (Viala et Sauvageau) XV, 25 ; (en Italie) (Savastano) XX, 132.
Mal nero (Roumeg.) IV, 224 ; (prétendu tannin solide) (Comes) V, 61, 264 ; XVIII, 24 ; (Pirotta) V, 64 ; (Comes) X, 165 ; (Baccarini) XVII, 40 ; XVIII, 24 ; (biologie du bacille du *Mal nero*) (Macchiati) XX, 137.
Mélanose (*Septoria ampelina*) (Viala et Ravaz) X, 193.
Parasites de la vigne en général (Prillieux) X, 160 ; (Cavara), X, 207 ; XVIII, 24 ; (Viala et Sauvageau) XIV, 42.

Peronospora viticola (Thorry) II, 70; (Thomas) II, 203; III[11], 27; (Roumeg.) IV, 4, 70, 166, 227; V, 251; (Millardet) V, 198; (Magnus) V, 199; (Laurent) VI, 114; (trait. par l'ac. sulfureux) (Vidal) VIII, 51; (Pulliat) VIII, 104, 185; (Comes) VIII, 52, 124; (de Jubainville) VIII, 160; (la chaux) (Comes) VIII, 171; (Roig y Torris) IX, 53; (Carrière) IX, 162; (instruction pratique) (Millardet) XI, 218; (Briosi) XIII, 93; (incinération des feuilles) (Schrœter) XV, 27; (immunité contre le mildiou) (Pichi) XVII, 135; le traitement du mildiou obligatoire (Ferry) XIV, 135; (développement dans les bourgeons de la vigne (Voglino) XV, 161.
Phoma uvicola (Ravaz et Bonnet) XXII, 98.
Phylloxera (résistance des vignes hybrides) (Millardet) X, 171.
Pourridié du raisin (bactérie) (Savastano) IX, 167.
Pourridié (Millardet) IV, 243; (Foex et Viala) VII, 75; (Millardet) VII, 43; (Roumeg.) VII, 77; (de Jubainville) VII, 243; (Savastano) IX, 167; (*Dematophora necatrix*) (Viala) XII, 152; XV, 89; (champignons divers) (Cavara) XIX, 110.
Rhizomorpha necatrix (Comes) V, 119; IX, 55.
Rœslaria hypogœa (Prillieux) IV, 72; Lemonnier, V, 108; (Gillot) VI, 66; (Laurent) VI, 115.
Rot (Roumeg.) II, 172; (Magnus) V, 199; (caractères distinctifs des Rots) (Planchon) IX (octobre) 174.
Rot blanc (*Coniothyrium Diplodiella*) (Planchon, Foex) IX, 176; X, 201; (Roumeg.) X, 200; (formes de reproduction) (Viala) XXI, 83; XIX, 28.
Rot noir (*black-rot*) (Prillieux) IX, 29; (caract. botan.) (Scribner) IX, 122; extension dans le Midi de la France (Roumeg.) IX, 171 (octobre); X, 200; (instruction pratique) (Millardet) XI, 218; (bouillie bord.) (Galloway) XII, 149; (Prillieux) XII, 155; (forme conidiale) (Viala) XXI, 82; (Perraud) XXI, 121; (nouv. bouillie cuprique) (Perraud) XXI, 117; (action de quelques substances sur la germination des spores) (Ravaz et Gouirand) XX, 37; (évolution) (Prunet) XX, 77.
Uredo Cissi (Lagerheim) XII, 198.
Uredo Vitis (Lagerheim) XII, 152.

Champignons pathogènes.

Voir : **Ferments figurés, Microbes, Champignons parasites, Hyphomycètes, Saprolégniées.**

Aspergillose des fosses nasales (Niel) XXI, 64.
Aspergillose : *Rhizomucor parasiticus* (Lucet et Costantin) XXIII, 69.
Calculs salivaires (Galippe) XVI, 133.
Cancer (analogie avec les cultures des *Nectria* des arbres) (Bra) XXII, 27.
Carie dentaire (reproduction expérimentale) (Choquet) XXII, 106.
Charbon (vaccination charbonneuse) (Toussaint) IV, 197.
Choléra (Le bacille du) (Taxis) VI, 217; VII, 13; (diagnostic différentiel du vibrion cholérique) (Béniach) XX, 158.
Choléra des poules (essai du choléra des poules pour la destruction des lapins en Australie (Loir) XV, 165; (sur la vaccination du lapin contre le vibrion avicide) (Bruhl) XVI, 84.
Croup, voir *Diphtérie*.

Dégénérescence congénitale (influence des toxines) (Charrin) XIX, 71
Dermatoses : *Lupus* scrofuleux, pelade : action microbicide de la lumière (Finsen) XXIII, 58.
Microsporon (sur les affinités des) (Matruchot et Dassonville) XXII, 35.
Microsporon Andouini (mycose innommée de l'homme) (Saboudard) XIX, 117.
Microsporon Furfur (la morphologie du) (Kotliard) XIX, 117.
Teignes (champignons des teignes comparés au *Ctenomyces serratus*) (Matruchot et Dassonville) XXII, 109.
Trichophyton de l'Herpès du cheval (Matruchot) XXI, 70.
Trichophyton (Position systématique des Trichophytons dans la classification des champignons (Matruchot et Dassonville) XXII, 35; XXI, 138.
Dermatose des poules : *Lophophyton Gallinae* (Matruchot et Dassonville) XXIII, 68.
Diphtérie : Traitement du croup (Roux) XVI, 182 ; XVII, 23 ; le vaccin du streptocoque (Marmoreck) XVIII, 31. — Conservation par le froid de la virulence des cultures de Streptocoque (Petruschky) XVIII, 85. — Action des rayons X sur le bacille diphtéritique (Berson) XX, 159.
Empoisonnement par le microbe de la graine de cotonnier (Zopf) XVII, 135.
Fièvre aphteuse (Guérin) XXI, 55 ; (Congrès) (Ferry) XXI, 58.
Fièvre typhoïde (immunité des Arabes) (Seriziat) XVII, 121 ; la cystine dans les eaux contaminées par le microbe de la fièvre typhoïde) (Gautier) XXII, 106.
Fièvre intermittente, Malaria (recherches sur la nature de la) (Cuboni) IV, 129.
Fièvre symptomatique des maladies infectieuses : la fièvre est-elle avantageuse pour les individus atteints d'une maladie infectieuse ? (Cheinisse) XXI, 89.
Infection des blessures saignantes encore fraîches (Schimmelbusch) XX, 45.
Infection des plaies chirurgicales par le *Bacillus Coli* dans l'opération de la taille (vaccination préventive) (Albarran et Mosny) XXI, 26.
Lathyrisme des Kabyles (Roumeg.) VIII, 128.
Levures pathogènes (Rabinowitsch) XXI, 82.
Lophophyton Gallinae (Matruchot et Dassonville) XXIII, 68.
Mousse des poissons : voir au mot *Saprolegniées*.
Muguet *Oïdium albicans* (différence avec l'*Oïdium Lactis* (Weidenboum), XX, 43. — L'*Oïdium albicans* agent pathogène général (Charrin) XX, 44. — Les formes du champignon du Muguet (Vuillemin) XXI, 43.
Oïdium Albicans : voir *Muguet*.
Onychomycose, *Achorion keratophagus* (Ercolani) III[0], 17.
Parasites végétaux de l'homme et des animaux (Sorokine) X, 215.
Pébrine des vers-à-soie : régénération de la virulence (Krassilschtchik) XX, 39.
Peste (le bacille de la) (Yersin) XIX, 94.
Pneumo-mycose chez un chat (Neuman) XIV, 130.

Rouget du porc et son vaccin (Ferry) xv, 12.
Saprolégniées : voir à l'article Saprolégniées. — Maladie des Saumons due à une Saprolégniée (Huxley) v, 116.
Teignes : voir *Dermatoses*.
Tétanos (Le bacille du) : précautions pour en garantir les plaies (Ferry) xv, 52. — Le sérum des animaux immunisés contre le tétanos (Voillard) xix, 69. — Guérison par les injections intracrâniennes de sérum antitétanique (Roux et Borrel) xxii, 42. Rôle des noyaux des cellules dans l'absorption des toxines (Stassano) xxiii, 36. — Sur les combinaisons des nucléines avec les composés métalliques, les alcaloïdes et les toxines (Stassano) xxiii, 54.
Toxines : Influence des toxines sur la descendance (Charrin) xix, 71.
Tuberculose : Le microbe (von Ermengem) iv, 203. — Diagnostic de la tuberculose chez les animaux par les injections de tuberculine (Nocard) xvi, 121. — Structure filamenteuse des bacilles (Ledoux et Lebard) xxi, 87.
Typhus des Souris (*Bacillus Typhi Murium* employé pour la destruction des souris) (Lœffler) xv, 31.
Variole (pouvoir immunisant du sang des animaux vaccinés) (Béclère) xxi, 96.
Vers-à-soie : voir ci-dessus *Pébrine*. — Le champignon du cocon du ver-à-soie (Nomura) xx, 21.

Champignons qui infestent les aliments.

Blé (*Micrococcus* du Blé rose (Prillieux) ii, 107.
Blé enivrant (Woronin) xiv, 134.
Eaux potables (infection des eaux d'alimentation de la ville de Lille) (Giard) v, 54 ; (Moniez) xv, 140 par le *Selenosporum Aquaeductuum*. — Infection des eaux par le *Fusarium Aquaeductuum* (Lagerheim) xiv, 158. — Séparation des microorganismes par la force centrifuge (Lézé) xv, 164.
Farine de graine de cotonnier (rendue toxique par un microbe) (Zopf) xvii 135.
Fruits : Action des moisissures dans la pourriture des fruits (Thurzau) xix, 71.
Morue fraîche (le champignon toxique de la) (Bertherand) vi, 114 ; (Farlow) vi, 197 ; (Roumeg.) vii, 16, 69 ; (Heckel) ix, 12.
Vin (le bacille de l'amertume) (Bordas) xx, 114.

Champignons phosphorescents.

Voir : **Physiologie, Microbes, Ferments figurés.**

Généralités : De la luminosité des champignons (Phillips) x, 120.
Agaricus acerbus (Patouillard) iv, 208.
Agaricus noctilucens (Lagerheim) xii, 150.
Agaricus olearius (Dulac) v, 44 et ix, 11.
Agaricus olearius (Martelli) xi, 97.
Bactéries phosphorescentes : aliments plastiques et aliments photogènes (Katz) xvi, 183 ; (Thümm) xviii, 127 ; aliments influant sur la phosphorescence des bactéries (Gessard) xxi, 27 ; (Jordan) xxi, 122 ; études physiques sur les bactéries phosphorescentes

(Suchsland) XXI, 96 ; phosphorescence de la viande par des bactéries (R. Dubois) XVII, 59.
Collybia tuberosa (Ludwig) V, 63.
Panus stypticus (Ellis) VIII 189.
Pleurotus Lux (Hariot) XV, 33.
Phosphorescence des rhizomorphes (Roumeguère) IV, 209, note.
Phosphorescence des lombrics (Guignard) IV, 209, note.
Phosphorescence des microbes : Sur l'éclairage par la lumière froide, dite *lumière vivante* (Dubois) XXIII, 59.

Champignons vénéneux.

Voir : **Champignons comestibles et vénéneux.**

Chémotropisme.

Voir : **Physiologie.**

Chimie.

Voir : **Ferments non figurés, Physiologie, Technique.**

Se reporter aux divers articles de M. Bourquelot sur la chimie des champignons, extraits du Dictionnaire de physiologie de Richet, XXI, 71, 125 ; XXII, 90 ; XXIII, 11.
Amidon, glycogène, inuline des champignons, XXI, 74.
L'épiplasme des ascomycètes et le glycogène (Errera) V, 56.
Le glycogène chez les Mucorinées (Errera) V, 111 ; chez les Basidiomycètes (Errera) VII, 74 et VIII, 122 et 136 ; (Gilkinet) VIII, 136.
Coloration en bleu par l'iode de divers champignons et notamment d'un Agaric (Rolland) X, 49.
Influence des champignons parasites sur la matière amylacée (Mer) I, 42.
Matières sucrées du *Phallus impudicus*, du *Clathrus cancellatus* et du *Mutinus caninus* (Morini) IX, 169.
Notice sur les éléments carbonés et les éléments azotés des champignons (Bokorny) XX, 138.
Les réserves hydrocarbonées chez les champignons (Errera) VIII, 51.
Les hydrates de carbone chez les champignons (Bourquelot) XIII, 43 ; XII, 192 ; XVI, 148.
Le glycogène chez les champignons (Errera) VIII, 122, 138.
Tréhalose, glucose et mannite des champignons (Bourquelot) XXI, 75.
Sur la présence des matières sucrées dans les phalloïdées (Morini) IX, 169.
Matières sucrées (Bourquelot) XI, 164 ; XII, 145 ; XII, 157 ; XII, 192 ; XIII, 43 ; XV, 120, XV, 161 ; Répartition de la mannite, du tréhalose et du glucose dans les *Boletus edulis* et *B. aurantiacus* (Bourquelot) XIV, 116 ; époque de l'apparition du tréhalose chez les champignons (Bourquelot) XV, 161.
Matières sucrées (Ferry) XII, 136, 157 ; XV, 62.
La mannite dans la figue et dans le vin (Carles) XIV, 133.
Sur la mannite contenue dans une Tubéracée (Mattirolo) XXIII, 15.
Sur la constitution de la membrane chez quelques champignons, notamment chez les Polypores (Mangin) XVII, 125 et chez les Péronosporées (Mangin) XXIII, 78.

Nature chimique de la membrane des champignons, mannane, dextrane, xyglane, XXI, 73 ; (Bourquelot) XVI, 148.
Recherches microchimiques sur la membrane cellulaire des champignons (chitine, cellulose, lichénine, usnéine, géastérine) (Van Visselingh) XXII, 96.
Les hydrates de carbone, composés cellulosiques (Bourquelot) XVI, 148.
Contribution à la connaissance de la membrane cellulaire liquéfiée (Schellenberg) XXI, 123.
La callose et l'oxalate de chaux chez le *Botrytis cinerea* (Lendner) XX, 160.
La cellulose des champignons (Richter) IV, 250.
Acides, huiles essentielles, matières grasses, résines existant dans les champignons (Bourquelot) XXI, 125.
Sur l'huile des Mucédinées (Boidin) XXII, 138.
L'acide nucléique des noyaux cellulaires (Kessel) XVI, 177.
L'acide polyporique du *Polyporus nidulans* (Harlay) XX, 35.
Le tanin des champignons (Naumann) XVIII, 139.
Le tanin dans les bois (Henry) XIX, 24.
Dépôts de tanin dans les tissus sous l'influence du froid : le *Spot* des Orchidées (Massee) XVIII, 63.
Sur le tannin qui se dépose dans les tissus de la vigne atteinte du Mal Nero (Comes) V, 264 ; X, 165.
Alcool éthalique, agaricol, cholestérine (Bourquelot) XXI, 75.
Cholestérines des champignons (Gérard) XV, 14 ; XIX, 116.
Matières albuminoïdes (Bourquelot) XXIII, 11.
Matières protéiques (caractères qui les distinguent des alcaloïdes) (Errera) XII, 87.
Pouvoir nutritif des champignons (Morner) IX, 32.
Hématogène dans l'ail, le pois, le *Boletus edulis* (Stoklasa) XXI, 86.
Lécithine chez les végétaux (Schultze et Frankfurt) XVI, 178.
Principes divers constituant les matières colorantes des champignons (Bourquelot) XXI, 129.
Substances chromogènes (Bourquelot) XXII, 90.
Les pigments des champignons (Nadson) XX, 45.
Matière colorante du bois verdi, laquelle se forme dans l'intérieur des filaments mycéliens et est ensuite exsudée (Vuillemin) XXI, 39.
Matières colorantes (Zopf) XVI, 186.
Matières colorantes des lichens (Zopf) XVIII, 32.
Matières minérales des champignons (Margewicz, Kohlrausch) XXI, 71.
Le chlorure de potassium dans quelques espèces de champignons (Bourquelot) XVI, 151.
La callose et l'oxalate de chaux du *Botrytis cinerea* (Lendner) XX, 160.
Oxalate de chaux sur les lames de *Clitocybe cyathiformis* (Plowright) XXI, 20 ; dans l'hyménium des Basidiomycètes (Patouillard) IV, 87.
L'acide oxalique chez les champignons (Wehmer) XIX, 73.
L'oxalate d'ammoniaque chez les champignons nourris d'albumine (Weber) XIX, 75.
L'acide oxalique chez les champignons (Plowright et Hamelet) IV, 213.
Le manganèse chez les animaux et les végétaux (Pichard) XXI, 31.

Sur la distribution du Phosphore dans les tissus végétaux (Pollacci) XVII, 124.
Le fer dans les plantes (Molisch) XX, 29.
Alcaloïdes (choline, muscarine, méthylamine et triméthylamine, ergotinine, vernine, ustilagine, agarithrine, tyrosine, lécithine) (Bourquelot) XXII, 91.
Dégagement de triméthylamine par le houblon (Behrens) XVIII, 128.
Extraction de la phalline (Kobert) XXIII, 1.
Alcaloïde toxique de l'Amanita phalloides (Kobert) XXIII, 1.
Témuline (Guérin) XXIII, 2.
Influence de l'*Ustilago Maydis* et des stigmates du maïs sur les contractions de l'utérus (Braunstein) XX, 47.
La tyrosine vaccin chimique du venin de vipère (Phisalix) XX, 130.

Chlorophylle, fonction chlorophyllienne.

Voir : **Physiologie, Plantes.**

Chytridinées.

Voir : **Champignons parasites.**

Maladie du blé dûe à une Chytridinée (Prunet) XIX, 91.
Chladochytrium Emesipteridis (Dangeard) XIII, 134.
Chladochytrium viticolum (Prunet) XVII, 40.
Chladochytrium pulposum : synonyme de l'*Œdomyces leproïdes* (Vuillemin) XIX, 92 ; appareil nourricier (Vuillemin) XX, 67.
Chytridinée parasite du *Pilobolus crystallinus* (Zopf) XIX, 26.
Chytridinées fossiles du Dinantien (Culm du terrain houiller) (Renault) XVII, 158.
Genres *Chytridium* et *Rhizidium* (Dangeard) XIII, 134.

Composition, Principes constituants des champignons.

Voir : **Chimie.**

Conservation et préparation pour l'étude.

Voir : **Exsiccata.**

Liquides conservateurs (Gravis) IV, 71.
Généralités : Moulage en plâtre et en cire (Trinchant) III[a], 23.
Généralités : Préparation des champignons charnus pour l'étude (Herpell) II, 157, 212 ; (Prothière) XXII, 40.
Acide sulfureux comme moyen de conserver les organes végétaux (Pollacci) XXIII, 45.
Acide sulfurique, alun (Launay), V, 118.
Arséniate de soude (Debeaux) II, 220.
Baume du Canada : solution dans l'essence de térébenthine employée pour fixer les spores (Hartz) XII, 89.
Chloral : emploi pour monter les préparations microscopiques (Geoffroy) XV, 168.
Chlorure de sodium (Roumeguère) I, 18 ; (Bornet) XIV, 136.
Créosote (Woronin) IV, 71.
Sulfure de carbone (Burnat) V, 213.

Conservation pour la consommation.

Bolets (Ferry) XIV, 133 ; (Moniez) XVI, 179.
Pommes de terre (Schribaux) XIV, 132.

Correspondance.

De Nestler, Villars, Persoon, Fries avec J.-B. Mougeot (Roumégùère) XI, 17.

Culture de champignons.

Voir : **Relations génétiques, Pyrénomycètes, Hyphomycètes, Ascomycètes.**

Agaricus subrufescens (Peck) XVI, 125.
Amibes (Nadson) XXII, 132.
Aspergillus pseudoclavatus (Purjewicz) XXII, 100.
Aspergillus terricola (Marchal) XV, 101.
Basidiomycètes (Costantin) XIV, 84.
Champignon de couche : Culture aseptique (Costantin et Matruchot) XVI, 62.
Cladothrix dichotoma (Busgen) XVII, 40.
Cladothrix dichotoma (Billet) XII, 187.
Dendryphium rhopaloides (Berlèse) XIV, 186.
Dictyostelium mucoroides (Nadson) XXII, 132.
Fusarium Aquæductuum (Lagerheim) XIV, 158 et 183; (Glück) XIX, 23.
Graphium subtile (Berlèse) XIV, 186.
Liquides nutritifs pour cultures (Brefeld) IV, 71.
Marasmius Oleae (Costantin) XIV, 85.
Matruchotia varians (Boulanger) XVI, 68.
Morilles (d'Ivoire) XI, 227.
Mucédinées (Matruchot) XV, 31.
Nematogonum aurantiacum (Bainier) II, 181.
Nyctalis lycoperdoides (Costantin) XIV, 85.
Peptocephalis Tieghemiana (Matruchot) XXII, 103.
Phallus impudicus (Feuilleaubois) VI, 21.
Pleurotus ostreatus (Matruchot) XX, 127.
Polypore amadouvier (Krull) XXI, 19.
Recherches sur le développement de quelques Mucédinées (Matruchot) XV, 31 ; (Berlèse) XIV, 186.
Rhopalomyces macrosporus (Marchal) XV, 7.
Rhopalomyces magnum (Berlèse) XIV, 186.
Septonema toruloides (Berlèse) XIV, 186.
Sterigmatocystis (Bainier) II, 177.
Syncephalastrum elegans (Marchal) XIV, 165.
Tricholoma nudum (Costantin et Matruchot).
Tricholoma terreum (Voglino) XX, 153.

Culture du Champignon de couche.

Culture du champignon de couche (Lachaume) IV, 247.
Culture du champignon de couche à l'aide d'un mycélium élevé à partir de la spore en milieux stérilisés (Costantin et Matruchot) XVI, 62.

Culture du champignon de couche en Belgique (Neissen) II, 46, 83, 126.
Culture du champignon de couche et de diverses autres espèces (Roumeguère) I, 73 à 80; VII, 135.
Transformation miraculeuse de l'*Ag. campestris* en *Ag. Catinus* (Lamotte) I, 150 : voir : Le Chanci (Costantin) XIV, 185.

Culture de la Truffe.

La Truffe (H. Bonnet) IV, 59.
Essai de reproduction artificielle des Truffes (Condamy) IV, 51.

Culture de diverses espèces comestibles.

Culture au Japon du *Champignon du Sii* sur rondelles de *Quercus cuspidata* (de Castillon) I, 5; (Dupont) II, 183.
Culture de l'*Agaricus subrufescens* (Peck) XVI, 125.
Culture de l'*Agaricus amygdalinus* (Farlow) XIX, 107.
Culture du *Tricholoma nudum* (Costantin et Matruchot)
Culture des Morilles (d'Ivoire) XI, 227.

Culture de Champignons par des fourmis.

Atta (Möller) XVI, 21 ; (Forel) XXI, 20.
Lasius fuliginosus (fourmi noire de l'Europe septentrionale (Lagerheim) XXIII, 16.
Termites (Holtermann) XXII, 38.

Déformations, modifications, altérations causées par des champignons parasites.

Voir : **Champignons parasites, Tératologie, Symbiose, Noyaux, Myxomycètes.**

Déformations par des Exoascées (Smith) XX, 43.
Balais-de-Sorcier : de l'*Alnus incana* (Massalongo) XV, 163. — Balais-de-sorcier (Rostrup) III[11], 33.
Epine-Vinette (Ericksson) XXIII, 41.
Cellules végétales *hypertrophiées* par des parasites (Molliard) XX, 116.
Coloration rouge des fleurs d'*Amaranthus retroflexus* sous l'influence du *Cystopus Bliti* (Massalongo) XIV, 188.
Canaux résineux anormaux sous l'action de certains parasites (Anderson) XXI, 139.
Feuilles (action des parasites sur les) (Mer) I, 42.
Loupes : Les loupes de l'Olivier (Savastono) X, 37; (Prillieux) XI, 214.
Noyaux cellulaires *déformés* par des parasites végétaux (Cavara) XIX, 94. — Hypertrophie pathologique des cellules végétales (Molliard) XX, 116.
Tubercules : Graminées (nodosités : nouveau facteur en agriculture) (Schneider) XVI, 122. — Légumineuses (influence de l'humidité sur le développement des nodosités) (Gain) XVI, 83 ; recherches histologiques sur les tubercules (Paratore) XXIII, 14 ; influence de l'extirpation des fleurs (Mattirolo) XXIII, 15. —

Ruppia rostellata et *Zanichellia polycarpa* (tubercules causés par le *Tetramyxa parasitica*) (Hisinger) IX, 168.
Tumeurs : Un nouvel *Exobasidium* (Halstet) XVI, 66. — La mycocécidie des Rhododendrons (Fockeu) XXI, 81. — Déformation des choux-fleurs par le *Peronospora parasitica* (Pée-Laby) XXI, 77. — Anatomie des excroissances de l'Orme (Gravis) I, 174. — Les broussins des Myrtacées (Vuillemin) XX, 111. — Les tumeurs des *Eucalyptus* (Vuillemin) XXII, 111.
Les tumeurs à bacilles des branches de l'Olivier et du Pin (Prillieux) XI, 214.
Déformations causées par des champignons parasites (Rostrup) VIII, 94.

Distribution géographique.

Voir : **Champignons parasites, Traités, Substratums.**

Abyssinie (Beccari et Martelli) VIII, 232.
Açores (Trelease) XX, 47.
Aix-les-Bains (Mougeot) V, 244 ; VIII, 206.
Alabama (Underwood et Earle) XX, 26.
Algérie (Debeaux) II, 187 et 220 ; (Trabut, Saccardo et Berlease) VIII, 33.
Alpes allemandes (ascomycètes) (Rehm) V, 194.
Alpes-Maritimes (Barla) X, 51, 96 ; VIII, 147 et 225 ; XI, 99, 154 et 220 ; XII, 154 et 190 et XVI, 128.
Alpes pennines (Carestia) XX, 114.
Angleterre (Phillips) I, 29 ; III[10], 50 ; IV, 132 ; VI, 197 ; X, 44 ; (Cooke) III[11], 67 ; IV, 66, 120, 186 et 246 ; V, 57, 107, 193 et 261 ; VI, 56, 127, 184 et 234 ; VII, 45, 116 et 192 ; VIII, 58, 119, 166 et 228 ; IX, 52, 113, 164 et 219 ; X, 39, 102, 157 et 213 ; XI, 41, 111, 169 et 221 ; (Cooke) XII, 40, 94, 144 et 187 ; XIII, 90 et 51.
Argentine (République) (Spegazzini) II, 165, 213 ; IIIe, 45 ; III[11], 65 ; IV, 60, 121 ; VI, 57, 123, 193 ; VII, 120 ; VIII, 62 ; IX, 89 ; X, 107 ; XI, 110, 157 ; XIX, 16 ; XXII, 53.
Asie centrale (Sorokine) X, 103 ; XI, 69, 136 et 207 ; XII, 3, 51.
Aube (Briard) VII, 208 ; VIII, 23 ; X, 125, 161 ; XI, 116 ; XII, 131 et 177 ; XIII, 15 et XIV, 129.
Australie (Saccardo et Berlese) VII, 92 ; (Winter) VIII, 207 ; (Sacc. et Bres.) XIII, 49 ; (Remy) II, 152.
Autriche (Beck) XII, 99 ; (Ascobolées) (Heimerl) XII, 45 ; I, 26 et VII, 195.
Auvergne (Urédinées et Ustilaginées) (Hariot) XIII, 117.
Bagnères-de-Bigorre (Ellissagne et Tessier) XIII, 151 ; XV, 88.
Bagnères-de-Luchon (galeries souterraines) (Fourcade) I, 63.
Barrèges (Frizac) VIII, 213 ; (Roumeguère Aimé) VIII, 213.
Béarn (vallée d'Osseau et Nay) (Patouillard et Doassans) V, 91 ; VIII, 25.
Beaujolais (Gillot) IIIe, 39.
Belgique (Lambotte) II, 116 ; IIIe, 37 ; V, 68 ; X, 41 ; XI, 208.
Belgique (Laurent) VI, 114 et 115.
Belgique (Bommer et Rousseau) VII, 182 ; IX, 199 ; XIII, 199.

Belgique (champignons coprophiles) (Marchal) I, 175 ; IV, 214, 226, 263 et 264 ; V, 6 ; VI, 232 ; VII, 46 ; VIII, 46 et XIV, 46.
Brésil (Balansa, Sacc. et Berlèse) VII, 155.
Brésil (Karsten) XI, 206.
Brésil (protobasidiomycètes (Möller) XVIII, 101.
Brésil (Bresadola) XVIII, 179.
Californie (Philips) I, 29 ; (Cooke et Harkness) III[1°], 44.
Cap-Vert (Spegazzini) II, 160.
Charente et Charente-Inférieure (Brunaud) I, 81 ; II, 220 ; III[9], 41 ; IV, 225, 131 ; VI, 60, 121, 192 ; V, 208 ; VII, 184 ; IX, 13, 196 ; X, 97 ; XI, 107, 56 ; XIII, 45 ; XIV, 129 ; XVII, 37.
Cherbourg (Guillemot) XVII, 37.
Chine (Yunnan) (Delavay et Patouillard) XII, 133 ; VIII, 179.
Collioure (Seriziat) II, 95.
Congo (de Seynes) XX, 83.
Côte-d'Or (Fautrey et Lambotte) XVI, 72, 75, 159 ; XVII, 69, 167 ; XVIII, 68, 142 ; XIX, 53, 141 ; XX, 58.
Danemark (Ustilaginées) (Rostrup) XII, 149.
Ecosse (Trail) X, 168.
Egypte (Schweinfurt et Roumeguère) IX, 205.
Egypte et Nubie (Ustilaginées) (Fischer) I, 89.
Equateur (Patouillard et Lagerheim) XIV, 45, 184.
Erythrée (Bresadola) XVI, 128 ; XIX, 16.
Etats-Unis : bolets (Peck) XII, 48 ; XVI, 124 ; XIX, 105.
Finistère (de Guernisac) VI, 130 et II, 98.
Finlande (Karsten) I, 30, 90 ; II, 101, 136 ; III[9], 16, 19, 21 ; V, 126 ; VI, 127 et 236 ; VII, 106 ; IX, 163 (202), 218 ; X, 73, 149 ; XI, 113, 157 ; XII, 99 ; XIII, 47, 48 ; IV, 129 ; VIII, 48 et 168 ; IX (159) 175 et 149 ; XI, 111 et 205 ; XII, 39 et 85.
France (Gillet) I, 28 ; (Midi) (Plusieurs) II, 187 ; (Rolland) XVIII, 178 ; (Ouest) (Brunaud) VI, 60, 121, 192 ; VII, 153, 183, 184 ; VIII, 63 ; IX, 13, 196 ; XI, 56 ; XII, 47 ; XIII, 45 ; (Sud-Ouest) (Guillaud, Forquignon et Merlet) VI, 240 et VII, 185.
Gênes (Baglietto) IX, 58 ; (Pollacci) XIX, 20, 100 ; XXI, 82.
Gothie (Vestergreen) XIX, 19.
Gothland (Fries) X, 218.
Groënland (Rostrup) X, 217.
Guinée (Möller, Newton, Sacc. et Berlèse) XI, 201.
Hongrie (Schulzer von Muggenburg) V, 197.
Hongrie (Geschik et Bresadola) XII, 101, 179 ; XIII, 20.
Honoré (Saint-) (Gillot) V, 268.
Illinois (champignons parasites) (Burrill) VIII, 58.
Islande (Rostrup) VIII, 119.
Istrie (Bolle et de Thümen) I, 26.
Jura et Vosges (Quélet) I, 26, 43, 96 et 186 ; III[10], 23 ; IV, 24 ; V, 37 ; VI, 39 et VII, 1 à 9.
Jura (végétation des lacs et des monts) (Magnin) XVI, 173.
Kansas (Kellerman et Swingle) XI, 169 et XII, 41, 46.
Kansas (Péronosporacées) (Swingle) XII, 93.
La Haye (Destrée) XIX, 16.
Le Cap (Fungi Macowaniani) III[11], 68 ; IV, 67, 247.
Le Hâvre (Lacaille) II, 62.
Levant (Egypte, Syrie, etc.) (Barbey) IV, 190 et III[8], 23.

Lombardie (Cavara) XI, 173.
Luchon (Quélet) X, 20, 211 ; (Ferry) X, 211, note 3.
Malacca (Saccardo et Paoletti) X, 100.
Malaga (Thümen) II, 150.
Marne (catalogue raisonné) (Ch. Richon) XII, 142.
Miquelon (Delamarre, Renauld, Cardot) X, 154.
Minnesota (la vie des plantes) (Mac-Millan) XXII, 59.
Mongolie (Kalchbrenner et Thümen) III[11], 66.
Montagne-Noire, Pyrénées, Alpes (Ferry) XIV, 79, 91.
Montpellier (Boyer et de Jaczewski) XVII, 39.
Moulins (Bourdot) XVII, 88.
New-York (Peck) VI, 58 ; XII, 48 ; XIX, 105 ; XVI, 124.
Normandie (Lebreton et Malbranche) V, I, 122 ;
Normandie (Malbranche et Letendre) VI, 120 ; X, 50 ; (*Ophiobolus*) (Malbranche et Niel) XIII, 153 ; (*Polyporus resinosus*) (Niel) XVI, 124 ; (Champignons nouveaux ou peu connus) (Lebreton et Niel) XVII, 39 ; (Niel) XIX, 90.
Nouvelle-Calédonie (Patouillard) X, 95.
Océan Atlantique (flore bactérienne près du Massachussets) (Russel) XVI, 132.
Océan Pacifique (Kalchbrenner) IV, 95 et 197.
Paraguay (Balansa et Winter) VII, 206.
Patagonie (Spegazzini) XX, 131.
Pays-Bas (Oudemans) I, 33, 135 et 188 ; IIIe, 43 ; V, 113 ; VII, 193 ; IX, 58 ; X, 212 ; XII, 40 ; XVI, 37, 173 ; XXI, 18 ; XXIII, 45, 48.
Pologne (Blonski) XI, 223.
Portugal (de Thümen) III[11], 70 ; (von Niessel) VI, 54 ; (Müller et Henriquès) V, 118 et VI, 235 ; (Moller, Roum. et Berlèse) IX, 161 ; XI, 117 ; (Moller et Bresadola) XIV, 46 ; (Moller, Sacc. et Bres.) XVI, 131 ;
Pyrénées (Quélet) X, 20, 211 ; (Ferry) 211, note 3.
Rome (Beccarini et Avetta) VII, 190.
Russie (Smolensk) (de Jaczewski) XVI, 40 ; XIX, 11.
Saône-et-Loire (hyménomycètes) (Lucand et Gillot) III[11], 2 ; VII, 32 ; XIII, 195.
Saône-et-Loire (*Rœsleria hypogaea*) (Gillot) II, 124.
Saint-Honoré (Gillot) V, 268.
Saint-Thomé (Moller, Roumeguère, Bresadola) XII, 25 ; XIII, 65.
Sclavonie (Schulzer von Muggenburg et Saccardo) VI, 68 ; VII, 52.
Senlis (Sarrazin) VIII, 2, 98 ; IV, 137 ; VI, 163 ; VII, 229.
Sicile (Passerini et Beltrani) V, 268.
Sierra-Ventana (Spegazzini) XIX, 16.
Silésie (tubéracées) (Schrœter) XVIII, 84.
Suède (pyrénomycètes) (Starback) XII, 95.
Suède (Romell) XII, 146 et XI, 116.
Tarn-et-Garonne (flore : agaricinées) (Roumeguère) I, 152, IIIe, 48, III[10], 42 ; XI, 155.
Terre-de-Feu (Spegazzini) V, 76 ; X, 108 ; XI, 93, 110 ; (Bresadola) XXII, 156.
Tonkin (Balansa, Berlèse Karsten et Roumeguère) X, 75 ; XII, 75.
Tonkin (Balansa) IX, 172 et 208.
Tonkin (Patouillard) XIV, 45 et XII, 75 et 144.
Toscane (Tonnini) XVII, 122 ; (Tassi) XIX, 89.

Trentin (Berlèse et Bresadola) XII, 49 ; III[11], 33 ; III[12], 15 ; IV, 87, 184 et 211 ; V, 115 ; VI, 252 ; VII, 47 ; X, 23 ; XIV, 120.
Upsal (Eliasson) XX, 76.
Vaucluse : Sphériacées (Fabre) II, 218 ; V, 195.
Venise (Bizzozero) VII, 187.
Vérone (Massalongo) XI, 225.
Vosges (Quélet, Mougeot et Ferry) III[10], 23 ; IV, 24 ; V, 37 ; (Forquignon) V, 33 ; (Mougeot, Ferry, Bardy, Forquignon, Quélet) VI, 39 ; (Forquignon, Mougeot, Quélet, Boudier, Raoult) VII, 1, 5 et 7.
Vosges : catalogue raisonné (Mougeot et Ferry) IX, 189.
Vosges : *Nectria viticola* (Ferry) XIV, 135.
Vosges (espèces des) (Ferry) XVII, 71 ; XIX, 143.
Vosges (*Hydnum diversidens* sur les Bouleaux) (de Jubainville) VI, 191.

Enseignement, conseils ou règles pour l'étude des champignons.

Voir : **Traités, Iconographie, Photographie.**

Aide-Mémoire de botanique cryptogamique (Girard) XIX, 86.
Flore analytique et descriptive des cryptogames cellulaires des environs de Toulouse (Pée-Labÿ) XXI, 94.
Conseils aux mycologues descripteurs (Saccardo) XIII, 70.
Conseils pour l'étude des Lichens (Lamy de la Chapelle) III[12], 1.
Des herborisations cryptogamiques (Marchand) I, 109 et 137.
Discours d'ouverture du cours de cryptogamie à l'Ecole de pharmacie de Paris (Marchand) IV, 82.
L'étude microscopique des Champignons (Boudier) VIII, 215.
L'instruction populaire sur les Champignons (Rolland) XXIII, 23.
Le système métrique adopté en Russie pour les poids médicinaux (Ferry) XVI, 44.
Quelques règles de nomenclature adoptées par le Congrès zoologique de Moscou (Ferry) XV, 96.
Vulgarisation des espèces bonnes ou mauvaises (Planchon) XIII, 145.

Entomophthorées.

Voir : **Champignons entomophytes.**

Découvertes récentes sur les Entomophthorées (Giard) IV, 80.
Les Entomophthorées des Etats-Unis (Thaxter) X, 156.
Destruction des chenilles par des Empusées (von Tubœuf) XXI, 20.
Sur la germination des spores tarichiales de *Empusa* (Hem) XV, 167.
Deux types remarquables d'Entomophthorées (Giard) XI, 103.
Culture des champignons destructeurs des chenilles nuisibles (Giard) XI, 216, note.
Basidiobolus myxophilus (Fries) XXII, 68.
Basidiobolus Ranarum (Giard) XI, 103.
Empusa Aphidis et *E. Fresenii*, cultures contre les pucerons (Lagerheim) XXII, 105.
Empusa Aulicae sur la chenille du sapin (Tubœuf) XVI, 138.
Empusa Fresenii et *Basidiobolus Ranarum* (Giard) XI, 103.
Empusa Fresenii sur *Calliphora vomitoria* (Giard) XI, 103.

Empusa gloeospora sur mouches mycétophiles (Ludwig) XVI, 138.
Entomophthora Aulicae, parasite de l'Ecaille-martre (Giard) XIX, 127.
Entomophthora Calliphorae (Giard) II, 57.
Entomophthora Cheloniae Caja, parasite de la chenille de la betterave (Sorokine) XI, 215.
Entomophthora megasperma sur le *Ver gris* (chenille de l'*Agrostis Segetum*) XI, 216, note.
Entomophthora Planchoniana sur pucerons (Mattirolo) XXI, 29.
Entomophthora Plusiae sur la chenille du *Plusia gamma* (Giard) XI, 104.
Entomophthora rimosa (Sorokine) II, 57.
Entomophthora saccharina sur la chenille d'*Euchelia Jacobeae* (Giard) XI, 104.
Metarhizium Chrysorrheae (Giard) XI, 105.
Metarhizium Leptophyaei (Giard) XI, 105.
Sorosporella Agrostidis (Sorokine) sur la chenille de la betterave (*Agrostis Segetum*) et *S. Uvella* (Giard) XI, 215.

Espèces figurées dans la Revue.

Se reporter à la table des « **Espèces figurées** » parue dans la XIXe année, pages 181 à 208. La liste d'espèces qui suit, n'est qu'un supplément à cette table. Le lecteur doit d'abord corriger le numérotage des planches 199-200 et 204-208, comme il est indiqué tome XXII, pages 47 et 117.

Acrospermum urceolatum (*198*, 7-9) XXII, 43.
Albofiella Argentina (*203*, 2) (Speg.) XXII, 54 et 56.
Albugo Bliti (*206*, 1-8 ; *207*, 14-22) XXII, 117 à 120.
Aleuria Proteana et sa variété *sparassoides* (*225*, 14-19) XXIII, 65.
Amylotrogus discoideus, *lichenoides*, *vittiformis*, *filiformis* et *ramulosus* (*180*, 15-22) XIX, 160 à 162.
Arcangeliella Borgiana (Cavara) (*211*, 13-19) XXII, 154 à 155.
Ascochyta Polemonii (*197*, 6-7) XXI, 104.
Basidiobolus myxophilus (*202*, 9-14) XXII, 67 et 68.
Botrytis cinerea (*212*, 10-11) XXIII, 23.
Chondromyces apiculatus (*185*, 1-7) ; XX, 98 et 99.
Chondromyces crocatus (*186*, 4), XX, 142-143.
Chondromyces erectus (*185*, 8-10) XX, 98 et 100.
Chondromyces gracilipes (*185*, 19-22) XX, 98 et 100.
Cladotrichum myrmecophilum (Lagerheim) (*212*, 7-9) XXIII, 16.
Clitocybe lacustris (Ferry) (*209*, 1-10) XXII, 126-128.
Cordyceps (Monographie de M. Massee) : la table des espèces se trouve XXIe année, page 12 ; l'on se reportera à la description de chaque espèce, en tête de laquelle nous avons indiqué, pour les espèces figurées, la planche et les numéros des figures de la *Revue*.
Calostoma cinnabarinum (*187*, 6-12) XXI, 22-23.
Cercospora Ariminensis (*197*, 3-4) XXI, 103 et 105.
Cercospora hypophylla (*197*, 9-10) XXI, 103 et 105.
Cercosporella Hungarica (197, 5 et 8) XXI, 102 et 105.
Chaconia alutacea (*186*, 5-9) XX, 143-144.
Chaetomium Cuniculorum (*176*, *177*) XIX, 43 à 45.

Chlamydopus Amblaiensis (Speg.) (*203*, 5-6) XXII, 55 et 56.
Chlamydopus clavatus (Speg.) (*203*, 3-4) XXII, 54.
Chlamydomyxa labyrinthuloides (Hieronymus) (*210*, 1-16) XXIII, 24
Chondromyces apiculatus (*185*, 1-7) XX, 98-99.
Chondromyces crocatus (*186*, 4) XX, 142-143.
Cudoniella aquatica (*180*, 23-26) XIX, 143-144.
Cylindrosporium Komarowi (*207*, 23) XXII, 78-79.
Cystobacter fuscus (*185*, 23-25) XX, 98 et 100.
Cyttaria Reichei (Hennings) (*207* numérotée par erreur *208*) fig. 1 à 6, XXII, 112.
Darluca filum (*207*, 26-29) XXIII, 53.
Dictyophora Ravenelii (*210*, 17-18) XXIII, 20.
Didymosphaeria sphinctrinoides (*209*, 10-15) XXII, 34.
Elasmomyces Mattirolianus (*187*, 1-5) XXI, 24-25.
Endogone Malleola (*208*, 1 à 6) XXII, 86 et 89.
Endomyces albicans (le champignon du Muguet) (*189* et *190*, 1-16) XXI, 43 à 45.
Exobasidium Patavinum (*202*, 15-18) XXII, 69.
Graphium eumorphum (*176*, *177*) XIX, 45.
Haematococcus nivalis (*186*, 11-16) XX, 146.
Helotium aeruginosum (Le bois verdi) (*188*, 1-21) XXI, 39 à 43.
Hemigaster candidus (*165*, 4-9) XIX, 3 à 6.
Hymenogaster utriculatus (*204* numérotée par erreur *205*, 1-5) XXII, 82 et 88.
Hypostomum Flischianum (*184*, 3-9) XX, 63 à 65.
Isaria farinosa (*198*, 1-5) XXII, 44.
Laboulbéniacées (voir l'explication des planches *191* à *196*, année 1900, page 19) et *Laboulbenia inflata* (*202*, 1) XXII, 24.
Laboulbenia gigantea (*184*, 1-2) XX, 66-67.
Lemonniera aquatica (*201*, 6-16) XXII, 64-65.
Leptinia Brasiliensis (*186*, 10) XX, 144-145.
Leucophlebs citrina (*204*, 10-11) XXII, 83 et 88.
Leucophlebs magnata (*204*, 6-8) XXII, 83 et 88.
Leucophlebs odorata (*204*, 12) XXII, 83 et 88.
Lophophyton Gallinae (Matruchot et Dassonville) (*215*, 8-13), XXIII, 68.
Melogramma Caucasica (*207*, 25) XXII, 77 et 82.
Muciporus corticola (*186*, 22-32) XX, 153-152.
Muciporus deliquescens (*186*, 17-21) XX, 152.
Mycélium de la graine de *Lolium temulentum* (*213*, 1-7 ; *214*, 1-2) XXIII, 2 et 5.
Mycorhizes endotrophiques d'Orchidées (*181*, 1-27) XX, 8 ; (*182*, 1-5) XX, 18 ; (*182*, 6-15) XX, 13.
Myrmecocystis candida (*204*, 13-16) XXII, 84 et 88.
Myrmecocystis cerebriformis (*205*, numérotée par erreur *206*, 17-21) XXII, 84 et 89.
Myxococcus cirrhosus (*185*, 16-18) XX, 99-100.
Myxococcus macrosporus (*186*, 1-3) XX, 142-143.
Myxococcus rubescens (*185*, 11-15) XX, 99-100.
Myxococcus stipitatus (*185*, 26-29) XX, 99-100.
Neocosmospora vasinfecta (*207*, 7-12) XXII, 121 à 124.
Nucleophaga Amaebae (*165*, 10-17) XIX, 8, 9.
Octaviana occidentalis (*204*, 9) XXII, 83 et 88.

Peronospora Cubensis (*203*, 7-9) XXII, 45 à 47.
Peziza Polytrichi (*187*, 18) XXI, 25.
Peziza rutilans (*187*, 13-17) XXI, 25.
Phleospora Caraganae (de Jacz.) (*207*, 24) XXII, 79 et 82.
Phyllactiana corylea (*202*, 19 22) XXII, 69 à 71.
Piersonia alveolata (*205*, 26-30) XXII, 85 et 89.
Plasmospora australis (*203*, 10-11) XXII, 46 et 47.
Polyporus montanus (*180*, 27) XIX, 144-145.
Pseudocommis Vitis (*180*, 1-8) XX, 18 à 21.
Pseudospora maligna (*212*, 12-13) XXIII, 28.
Ramularia Vallisumbrosae (*197*, 1-2) XXI, 101.
Rhizoctonia Betae (*214*, 3-5) XXIII, 34.
Rhizomucor parasiticus (*225*, 1-7) XXIII, 69-71.
Rickia Wasmannia (Cavara) (*211*, 20-25) XXII, 155-156.
Rosellinia Graecensis (*199* numérotée par erreur *200*, 1-9) XXII, 29 et 34.
Rupinia Baylaci = *Heydenia Baylaci* (Saccardo) (*2*, 1-11), V, 67 ; I, 171 ; II, 3, 182.
Rupinia Pyrenaica (Speg. et Roum.) (*2*, 1-11) I, 171 ; II, 3, 182 ; V, 67.
Sepedonium chrysospermum (*210*, 10-16) XXIII, 21.
Sphaerellothecium araneosum (*200*, 16-22) XXII, 34-33.
Sphaeria Setchellii (*208*, 7-9) XXII, 90.
Sphaeria Zobelii 208, 7 à 9 ; XXII, 86.
Sphaerophaga cyanea (*208*, 3-6) XXII, 86 et 89.
Sporodinia grandis (*180*, 9-14) XIX, 68.
Sporotrichum vellereum (*176*, *177*) XX, 36 à 45.
Tetracladium Marchalianum (*201*, 1-5) XXII, 64 et 65.
Tuber Californicum (*205*, 24-25) XXII, 84 et 89.
Tuber candidum (*205*, 22-23) XXII, 84 et 89.
Ustilago Cynodontis (*202*, 2, 6, 7) XXII, 66-67.
Ustilago Dregeana (*202*, 8) XXII, 66-67.
Ustilago Paraguarensis (*202*, 3-5) XXII, 66-67.

Espèces (non figurées) décrites dans la Revue.

Se reporter d'abord à la table des espèces (non figurées) contenues dans les dix-huit premières années de la *Revue* ; cette table a paru durant la vingtième année de la *Revue* et possède un numérotage à part.

La liste d'espèces qui suit n'est qu'un supplément à cette table.

Acetabula Calyx (Fautrey) XIX, 141.
Anthracophyllum Beccarianum (de Ces.) II, 67.
Anthracophyllum nigritum (Berk. et Kalchb.) II, 67.
Ascochyta Pisi (Jarius) XX, 39.
Aspergillus flavus (Nomura) XX, 21.
Aspergillus pseudoclavatus (Purjewicz) XXII, 100.
Boletus cantharelloides (Jacobatsch) XXIII, 46.
Boletus Corsicus (Rolland) XVIII, 178.
Boletus fusipes (Quélet) XX, 23.
Boletus pictilis (Quélet) XX, 23.

Botrytis cinerea (Lendner) XX, 160.
Botrytis cinerea (Beauverie) XXI, 136.
Botrytis galanthina (Oudemans) XX, 40.
Chaenocarpus hypotrichoides Lév. (Bainier) I, 118 ; I, 149.
Chitonia Gennadii (Boudier) XX, 141.
Ciliaria nivalis (Boudier) XIX, 29.
Cryptosporium leptostromiforme (Fischer) XX, 44.
Cucurbitaria pityophila (Cavara) XX, 122.
Discina reticulata (Fautrey) XIX, 141.
Erysiphe Bertoloni, sur Laurier-Cerise, II, 174.
Eurytheca Monspelicnsis (de Seynes) I, 99.
Exobasidium Rhododendri (Fokeu) XXI, 81.
Exosporium juniperinum (de Jaczewski) XXIII, 49.
Fontinalis antipyretica (Barbiche) II, 159.
Fusicladium Betulae (Aderhold) XX, 34.
Gymnoascus ossicola (Rostrup) XX, 126.
Helvella albipes (Veuilliot) VI, 166.
Helvella Alpestris (Boudier) XIX, 29.
Helvella monachella, *f. paradoxa* (Merlet) VI, 165.
Hyalopus Populi (Nypels) XX, 158.
Hydnum Erinaceus (Patouillard) XX, 160.
Hypomyces deformans (Lagger) Sacc. XXII, 56.
Lactarius Porninsis (Quélet) XX, 22.
Laestadia Ilicis (de Jackzewski) XX, 141.
Lentinus suffrutescens (van Bambeke) XXIII, 20.
Melampsora (sept espèces dédoublées du *M. salicina*) (de Thümen) I, 136.
Microthyrium litigiosum (Fautrey) XIX, 142.
Monilia fructigena (Humphrey) XX, 29.
Morchella semilibera (Fautrey) XIX, 142.
Myxococcus cruentus (Thaxter) XX, 99.
Nectria parasitica XXII, 69.
Oïdium albicans (Weidenboum) XX, 43.
Panus melanophyllus (Fr.) II, 67.
Peziza amentacea (Rostrup) XX, 119-120.
Phoma ossicola (Rostrup) XX, 126.
Phomatospora Maireana (Faut. et Lamb.) XIX, 142.
Phomatospora Libanotidis (Faut. et Lamb.) XIX, 142.
Physcia Andina (Müll.) I, 169.
Physcia Andreana (Müll.) I, 169.
Physcia microspora (Müll.) I, 170.
Piptocephalis Tieghemiana (Matruchot) XXII, 103.
Pleospora Mairana (Lamb. et Faut.) XIX, 142.
Pleotrachelus Radicis (de W.) XXII, 65.
Polyporus Schweinitzii (Ferry) XVII, 72.
Puccinia Galanthi (Bubak) XXI, 18.
Puccinia Graminis (Eriksson) XX, 25.
Puccinia Scirpi (Bubak) XXI, 18.
Puccinia Senecionis (Alpène) XX, 30.
Pyrenochaeta pubescens (Rostr.) XXII, 56.
Ramularia Betae (Rostr.) XXII, 56.
Rhizoctonia violacea (Roze) XX, 124.
Sarcosoma platydiscus (Ludwig) XX, 131.

Schinzia alnicola (Woron.) II, 69.
Sclerotinia Alni (Rostrup) XX, 119.
Sclerotinia Rhododendri (Fischer) XIX, 29.
Septobasidium Carestianum (Bresadola) XX, 114.
Sphaerella Botrychii (Rostrup) XXII, 56.
Sphaerella dolichospora (Sacc. et Faut.) XIX, 143.
Sphaerella hyphiseda (Faut. et Lamb.) XIX, 143.
Sphaerulina Trifolii (Rostrup) XXII, 56.
Sporoschisma mirabile, f. *Ligni populei* (Fautr.) XIX, 143.
Stereocaulon violascens(Müll.) I, 164.
Thecaphora Ammophilae (Oudemans) I, 135.
Uredo Cacaliae (Fischer) XIX, 30.
Usnea plicata, f. *ceratina* (Jatta) IV, 117.
Venturia (espèces diverses) (Aderhold) XX, 24.
Xerotus nigrita (Lév.) II, 67.

Eucalyptus.

Voir : **Champignons parasites, Déformations.**

Mémoire sur les *Eucalyptus* introduits dans la région méditerranéenne (Naudin) VI, 111.
Le reboisement et le rôle des *Eucalyptus* (Naudin) V, 272.
Les tumeurs des *Eucalyptus* (Vuillemin) XX, 111.

Exoascés.

Voir : **Ascomycètes, Ch. parasites, Déformations.**

Genre *Taphrina* (Johanson) X, 216.
Genre *Taphrina* (Robinson) XI, 49.
Taphrina epiphylla (Massalongo) XV, 163.
Monographie des Exoascées parasites (Sadebeck) XVI, 85.
Nouvelles observations sur les Exoascées (Sadebeck) XVIII, 135.
Recherches sur les déformations produites par les Exoascées (Smith) XX, 43.
Exoascus Kruchii (Vuillemin) XIII, 141.

Exsiccata.

Voir : **Conservation.**

Fungi præcipuè Gallici exsiccati.
Cette collection, la plus vaste et la plus complète qui existe pour les champignons desséchés, a été publiée, en même temps que la *Revue mycologique*, par C. Roumeguère. On trouvera, au mot « *Fungi præcipuè Gallici exsiccati* » l'indication des volumes et des pages de la *Revue* où figure le détail des espèces publiées dans chaque centurie.
Herbier de Fries ; révision (Starbach) XVIII, 136.
Herbier de Schweinitz (Ellis) XVIII, 21.
Amérique du Nord ; *North American Fungi* (Ellis) I, 34; II, 63, 163, 211; III[10], 49; III[11], 63; IV, 187, 242; V, 111, 201; VII, 119, 252; VIII, 169; IX, 120; X, 157; XI, 50, 169.
Amérique du Sud : *Hongos Sud Americanos* (Spegazzini) III[11], 65.

Ardennes : *Reliquiae Libertianae* II, 7, 15; III[11], 39; III[12], 11 (Roumeguère) V, 233; VI, 26.
Argentine (République) : *Decades mycologicae Argentinae* (Spegazzini) II, 168, 165, 213.
Belgique : *Reliquiae Westendorpianae* (Saccardo et Marchal) VII, 140.
Europe : *Fungi Europaei* (Rabenhorst-Winter) IV, 126; V. 106; IX, 121; XII, 196.
France : *Fungi præcipuè Gallici exsiccati.* Voir au mot « *Fungi præcipuè Gallici* » les volumes et les pages de la *Revue* où figure le détail des espèces publiées dans chaque centurie.
Hongrie : *Fungi Hungarici* (Linhart) VII, 195; VIII, 112.
Italie : (*Erbario crittogamico Italiano*) III°, 40 ; IV, 124; V, 114; VI, 132; VIII, 52.
Italie : *Decades Italicae* (Spegazzini) I, 82 et 174 et II, 51.
Kansas: *Kansas Fungi* (Kellerman et Swingle) XI, 169 et XII, 41, 46.
Lombardie : *Lombardiae Fungi* (Cavara) XIV, 84; XV, 29; XVII, 38, 87; XIX, 15.
Pays-Bas : *Neerlandici Fungi* (Oudemans) I, 33.
Saxe : *Fungi Saxonici* (Krieger) VIII, 164.
Sicile : *Siciliani Fungi* (Inzenga) II, 56.
Suisse : *Helvetiaci Fungi* (Kunze) II, 56; IV, 188.
Ascomyceten (Rehm) II, 55; III[10], 60; IV, 68, 72, 188; V, 113; VII, 114; VIII, 124; IX, 164; X, 102; XI, 224.
Exoticorum decades (de Thümen) II, 36.
Sammlung preparirter Hutpilze (Herpell) III[12], 12; IV, 247.
Mycotheca universalis (de Thümen) I, 84; II, 53, 162, 211; III°, 42; III[11], 62; IV, 66, 191; V, 204; VII, 55.
Reliquiae Libertianae (Roumeguère) II, 7, 15; III[11], 39; III[12], 11.
Les champignons figurés et desséchés (Doassans et Patouillard) III[10], 48; III[11], 21; IV, 65, 133; V, 263.
Champignons destructeurs des plantes utiles (Roumeguère) VII, 127.
Funghi parasiti della pianta coltivata od utili exsiccati, delineati e descriti (Briosi et Cavara) XI, 224; XII, 84, 191; XVII, 38; XIX, 15.
Economic Fungi (Seymour et Earle) XII, 147; XIII, 90.

Ferments figurés.

Voir : **Microbes, Champignons pathogènes, Champignons parasites, Chimie, Hyphomycètes, Relations génétiques.**

Les ferments (de Lanessan) III[10], 4.
Les fermentations (Bourquelot) XI, 209.
Physiologie et morphologie des ferments alcooliques (Hansen) II, 99; III[11], 17; IV, 175; V, 264.
Le noyau des Saccharomyces (Wager) XXIII, 71.
Saccharomyces apiculatus (Hansen) III[11], 17.
Origine de la levure alcoolique (Jorgensen) XVIII, 57.
Origine des levures (Klöchel et Schönning).
Développement des spores de *Saccharomyces* (Nielsen) XXI, 27.
Sur l'origine du ferment japonais du Riz (*Sacchar. Sacké*) (Yabe) XXI, 30.
Influence des rayons solaires sur les Levures qu'on rencontre à la surface des raisins (Martinani) XV, 87.

Action favorisante du Cuivre sur la fermentation de la levure (Krüger) XVII, 135.

Effets de mouvements mécaniques sur la croissance des Levures (Russell) XVII, 136.

La vitesse de sporulation des *Saccharomyces* (Nielsen) XX, 27.

Les aliments carbonés et azotés des champignons (Bokorny) XX, 138.

Les divers aliments des Saccharomyces (Beyerinck) XX, 27.

Différence entre les levures hautes et basses pour les quantités relatives d'azote ammoniacal ou amide qu'elles consomment (Petit) XX, 46.

Développement des principes aromatiques par la fermentation en présence de certaines feuilles (Jacquemin) XX, 46.

Oxydation spontanée de la levure de bière avec élévation de température (Effrons) XXI, 21.

Saccharomyces distingués par leurs vitesses de sporulation à diverses températures (Nielsen) XXI, 27.

Coloration en bleu par l'Iode des spores du *Schizosaccharomyces octosporus* (Lindner) XXI, 19.

Absence ou présence, suivant les saisons, de spores de *Saccharomyces* dans l'air ou à la surface des grains de raisin (Cordier) XXI, 33.

Le parasitisme des levures dans ses rapports avec la Brûlure du Sorgho (Radais) XXI, 95.

Modifications de structure observées dans les cellules subissant la fermentation propre (Matruchot) XXII, 133.

La respiration intra-moléculaire et la fermentation des mucédinées (Diakonow) XVII, 85.

Les microbes du sol (Laurent) VIII, 169.

Réduction des nitrates en nitrites par certaines espèces de champignons et de bactéries, en l'absence de l'air (Laurent) XVI, 25.

Transformation de l'albumine en ammoniaque par certaines Mucédinées et bactéries (Marchal), XVI, 26.

Un ferment décomposant l'acide carbonique (le ferment nitreux) (Winogradsky, Müntz) XV, 99.

Le ferment nitrique (Winogradsky) XVII, 67.

Influence d'une faible quantité d'eau sur la nitrification (Schlœsing) XX, 129.

La fermentation du glycérate de chaux (acides glycériques dextrogyre et sinistrogyre) (Frankland) XVII, 83.

Les fermentations lactiques distinguées par les acides inactifs, dextrogyres ou sinistrogyres, qu'elles produisent aux dépens du sucre de lait (Nenck) XVII, 84.

La fermentation spontanée du houblon (Behrens) XVIII, 128.

La fermentation et l'inflammation spontanée du foin (Berthelot) XVII, 123; (Lemeke) XIX, 15; (Cohn) XII, 156.

Les microorganismes des écoulements des arbres (Hansen) XV, 167.

Les ferments des écoulements des arbres (Ludwig) XIX, 88; IX, 169; XVIII, 45, 114.

Microbe oxydant transformant la sorbite en sorbose (Bertrand) XXI, 64, et la mannite en lévulose (Vincent et Delachanal) XXI, 63; la glycérine en dioxyacétone (Bertrand) XXI, 64; le xylose en acide xylonique (Bertrand) XXI, 64.

Manuel relatif à la physiologie des ferments et à toutes leurs applications techniques (Lafar) XIX, 87.
Les microbes du lait (Miquel) XII, 199.
Maturation des fromages mous (Marchal) XVIII, 82.
Les microbes boulangers (Laurent) VIII, 117.
La fermentation panaire (Boutroux) XV, 30.
La fermentation du tabac (Suchsland) XVIII, 15; (Lœw) XXII, 36; XXIII, 42.
La levure japonaise (*Buratium Oryzae*) (Takanine) XVIII, 43; origine du *Saccharomyces Sakè* (Yabe) XXI, 30.
La fermentation de la Bière de Gingembre (symbiose d'un Saccharomycète et d'une Bactérie) (H.-M. Ward) XV, 33.
La fermentation du lait pour la fabrication du Kéfir (symbiose du *Saccharomyces Cerevisiae* avec le *Bacillus Caucasicus*) (Beyerinck) XIV, 161.
Fermentation butyrique de la noix de coco par un Nectria (Biffen) XXIII, 37.
Fermentation du raffinose par l'*Aspergillus niger* (Gillot) XXIII, 35; par le *Saccharomyces Pombe*, XXIII, 35.
Préparation biologique du lévulose au moyen de la mannite (Vincent et Delachanal) XXI, 63.
La fermentation de la cellulose (Omelianski) XX, 118.
Eurotiopsis Gayoni : forme le passage des levures aux moisissures (Laborde) XIX, 113.

Ferments non figurés.

Voir : **Chimie.**

Aspergillus niger. Les ferments solubles de l'*A. niger*, invertine ou sucrase, maltase, tréhalase ; émulsine ; inulase ; diastase ; trypsine (Bourquelot) XVI, 79.
Amylase : réaction caractéristique (Gurrs) XXI, 136.
Diastases : recherche de la diastase dans les plantes (Jentys) XIX, 18
Diastases : action exercée par les diastases de certains champignons sur d'autres champignons (Reinhardt) XVII, 185.
Emulsine chez les champignons lignicoles (Bourquelot) XVI, 77.
Emulsine chez les champignons et les lichens (Hérissey) XXII, 42.
Ferment protéolytique (Bourquelot) XXI, 88.
Lippase : un champignon qui décompose la graisse (Biffen) XXIII, 37.
Oxydase : L'oxydases des champignons et les recherches de M. Bourquelot (Ferry) XIX, 130 ; (Gessart) XXIII, 39.
Oxydase : les places brunes et amères dans les pommes (Wortmann) XVI, 135.
Oxydases : la fermentation des feuilles de tabac (Lœw) XXII, 36 ; XXIII, 42.
Tannase, diastase dédoublant l'acide gallotannique (Potevin) XXIII, 29. Champignons qui vivent sur les Galles (Trotter) XXIII, 30.
Tannase (Fernbach) XXIII, 29.
Tyrosinase (Gessart) XXIII, 39 ; (Bourquelot) XIX, 130.
Vaccin préventif contre le venin de la vipère (Phisalix) XX, 130.

Figures de champignons.

Voir : Iconographie, Traités.

Fougères.

Les fougères rustiques (Cornevon) XV, 35.
Bouturage des prothalles (Chifflot) XXI, 32.

Fungi præcipué Gallici exsiccati.

Les premiers nombres en chiffres romains sont les numéros des centuries ; les seconds nombres sont les numéros des volumes de la *Revue*.

I^e^-IVe centuries, I, 54 ; V^e^ centurie, I, 102 ; VIe centurie, I, 154 ; VIIe centurie, II, 27 ; VIIIe centurie, II, 28 ; IXe centurie, II, 198 ; X^e^ centurie, II, 200 ; XIe centurie, III°, 30 ; XIIe centurie, III°, 31 ; XIIIe centurie, III^10^, 22 ; XIVe centurie, III^11^, 9 ; XVe centurie, III^11^, 10 ; XVIe centurie, III^12^, 5 ; XVIIe centurie, III^12^, 6 ; XVIIIe centurie, III^12^, 8 ; XIXe centurie, IV, 19 ; XXe centurie, 56 ; XXIe centurie, IV, 96 ; XXIIe centurie, IV, 150 ; XXIIIe centurie, IV, 214 ; XXIVe centurie et XXVe centurie, V, 6.

XXVIe centurie, V, 175 ; XXVIIe centurie, V, 224 ; XXVIIIe centurie, VI, 4 ; XXIXe centurie, VI, 99 ; XXXe centurie, VI, 154 ; XXXIe centurie, VI, 222 ; XXXIIe centurie, VII, 18 ; XXXIIIe centurie, VII, 82 ; XXXIVe centurie, VII, 167 ; XXXVe centurie, VII, 215 ; XXXVIe centurie, VIII, 14 ; XXXVIIe centurie, VIII, 85 ; XXXVIIIe centurie, VIII, 146 ; XXXIXe centurie, VIII, 190 ; XLe centurie, IX, 19 ; XLIe centurie, IX, 100 ; XLIIe centurie, IX, 146 ; XLIIIe centurie, IX, 165 ; XLIVe centurie, X, 8 ; XLVe centurie, X, 85 ; XLVIe centurie, X, 141 ; XLVIIe centurie, X, 185 ; XLVIIIe centurie, XI, 1 ; XLIXe centurie, XI, 61 ; L^e^ centurie, XI, 127 ; LIe centurie, XI, 193 ; LIIe centurie, XII, 17 ; LIIIe centurie, XII, 61 ; LIVe centurie, XII, 117 ; LVe centurie, XII, 160 ; LVIe centurie, XIII, 4 ; LVIIe centurie, XIII, 73 ; LVIIIe centurie, XIII, 123 ; LIXe centurie, XIII, 163 ; LXe centurie, XIV, 1 ; LXIe centurie, XIV, 103 ; LXIIe centurie, XIV, 168 ; LXIIIe centurie, XV, 15 ; LXIVe centurie, XV, 109 ; LXVe centurie, XVI, 5 ; LXVIe centurie, XVI, 108 ; LXVIIe centurie, XVI, 164 ; LXVIIIe centurie, XVII, 73 ; LXIXe centurie, XVII, 172 ; LXXe centurie, XVIII, 71 ; LXXIe centurie, XVIII, 145 ; LXXIIe centurie, XIX, 58 ; LXXIIIe centurie, XIX, 145 ; LXXIVe centurie, XX, 102.

L'index des 25 premières centuries a paru dans la Ve année de la Revue, pages 137-164.

La table des Centuries XXVI à LXII (n°s 2501 à 6200) a paru dans la XVe année de la Revue, en pagination séparée (1-30).

Gastéromycètes.

Les Lycoperdons des Etats-Unis (Peck) I, 133.
Gasteromycetes novi vel minus cogniti (Kalchbrenner) VI, 124.
Genre *Calostoma* (Burnap) XXI, 22.
Genre *Elasmomyces* (Cavara) XXI, 23.
Genre *Geaster*. Révision du genre *Geaster* (de Toni) IX, 69 et 125. — Révision des *Geaster* des Pays-Bas (Destrée) XVI, 175. — Révision des *Geaster* du Madison (Trelease) XI, 42.

Genre *Polysaccum* (Bruns) XVII, 43. — *Polysaccum crassipes* (Gillot) XIX, 9.

Germination.

Voir : **Plantes, Ustilaginées.**

Germination du *Lathraea clandestina* (Heinricher) XX, 137, 159.
Germination de la *Peziza aurantia* (Ward Marshall) XXI, 26.
Action des vapeurs anesthésiques sur la vitalité des graines sèches et des graines humides (Coupin) XXII, 60.
Effet de l'éther sur la germination des semences et des spores (Townsend) XXII, 61.
Sur la germination du *Neottia Nidus-Avis* (Noël Bernard) XXI, 120.

Graminées.

Descriptions, figures et usages (Husnot) XVIII, 180 ; XXI, 75.

Guides.

Voir : **Traités, Enseignement, Iconographie.**

Héliotropisme.

Voir : **Physiologie, Plantes.**

Herbiers.

Voir : **Exsiccata, Conservation pour l'étude.**

Hybridation.

Voir : **Plantes, Myxomycètes.**

Hygromètre.

Hygromètre formé avec le fruit de l'*Erodium cicutarium* (Schow) XX, 153.

Hyménomycètes, Basidiomycètes.

Voir : **Traités, Iconographie, Organographie, Physiologie.**

Les hyménomycètes du Bourbonnais (Bourdot) XXI, 139; XXII, 25.
Y a-t-il chez certains hyménomycètes un stade ascomycète ? (Burt) XXI, 17.
Deux formes de basidiomycètes issues de la même forme conidiale (Moller) XVIII, 141.
Essais de culture de Basidiomycètes (Costantin) XIV, 84.
Un hyménomycète d'abord gymnocarpe, puis angiocarpe *Hemigaster candidus* (Juel) XIX, 3
Les champignons hypogés de la Californie (Harkness) XXII, 82.
Boletus Debeauxi : (Bresadola et Roumeg.) VI, 169.
Clitocybe Cryptarum (Niel) XX, 73.
Coccobotrys xylophibus (Van Bambeke) XXIII, 60.

Genre *Collybia* (Peck) xx, 74.
Exobasidium Andromedae et *E. Vaccinii* (Richards) xix, 12.
Exobasidium Andromedae Marianae et autres (Halsted) xvi, 66.
Exobasidium parasite de l'*Asplenium Filix-Foemina* (Boudier) xxii, 104.
Hemigaster candidus (Juel) xix, 3.
Irpex fusca atra (identique au *Polyporus abietinus* (Morel) x, 97.
Genre *Muciporus* (Juel) xx, 146.
Lepiota haematosperma et *echinata* (Boudier) xv, 105; (Quélet) xv, 69.
Lepiota caepestipes et *L. lutea* (Godfrin) xix, 93.
Lepiota Meleagris (Van Bambeke) xxiii, 60.
Polyporus Mylittae : un champignon à la fois ascomycète et basidiomycète (Ferry) xvii, 162.
Genre *Polyporus* (de Seynes) x, 163.
Genre *Russula* (Rommel) xiii, 201.
Genre *Russula* et *Lactarius* (Delogne) xiii, 203.
Genre *Sirobasidium* (Lagerheim et Patouillard) xv, 35.
Stilbum flavidum Cooke est en réalité un basidiomycète *Pistillaria flavida* (Spegazzini) xx, 159.
Stilbum vulgare (Juel) xxii, 150.
Trametes hispida et *Trametes Trogii* (Guillemot) xvii, 37.
Tulasnellacées (Juel) xx, 146.
Genres *Volvaria* et *Amanita* des Etats-Unis (Lloyd) xxi, 91.
Genre *Volvariella* (Spegazzini) xxii, 53.
Révision des Basidiomycètes de la Finlande (Karsten) xii, 39.
Hymenomycetes Fennici enumerati (Karsten) iv, 129.
Les champignons des Alpes-Maritimes illustrés (G. *Amanita* à *Clitocybe*) (Barla) xvi, 128 ; xii, 190, 154 ; viii, 47 ; xi, 99, 154, 220.
Description des champignons nouveaux représentés dans les aquarelles de Brondeau (Quélet) xiv, 64.
Un nouveau genre d'hyménomycètes hétérobasidiés (Patouillard et Lagerheim) xv, 35.
Comparaison de la classification de M. Quélet avec celle de Fries (Ferry) xiv, 137.
Application du principe de la priorité des noms botaniques (Quélet) xiv, 145.
Autonomie des *Lepiota haematosperma* Bull. et *echinata* Roth (Quélet) xv, 69.
Classification des Basidiomycètes (Van Tieghem) xv, 74 et 145.
Identité des *Lepiota hæmatosperma* et *echinata* (Boudier) xv, 105.
Les genres futurs de champignons (Saccardo) xix, 75.
Lepiota caepestipes et *L. lutea* (Godfrin) xix, 93.
Espèces critiques ou nouvelles de France (Quélet) xx, 22.
Armillaria colossa (*Tricholoma Colossus*) (Boudier) xxiii, 39.
Les Protobasiomycètes du Brésil (Möller) xviii, 101.
Observations analytiques sur les Agaricinés (Voglino) viii, 173; ix, 201.
Les formes conidiales des Hyménomycètes (Patouillard) vii, 28.

Hyphomycètes (Mucédinées, Moisissures).

Voir : Relations génétiques, Pyrénomycètes. Ferments figurés, *Amylomyces Rouxii* XXIII, 81, 92.

Température ultime que supporte le *Sporotrichum globuliferum* (Duggar) XXIII, 38.
Les limites de température des Hyphomycètes suivant les solutions nutritives (Thèle) XXI, 84.
Citromyces (mucédinées transformant le glucose en acide citrique) (Wehmer) XVI, 128; XX, 157.
Genre *Helmisporium* (de Brondeau) : sa concordance avec les noms actuels (Bresadola) XIV, 63.
Genre *Rhopalomyces* (Marchal) XV, 7.
Genre *Sphaeronema* (de Jackzewski) XXI, 140.
Les moisissures des Œufs (Guéguen) XX, 113.
Action des moisissures dans la pourriture des fruits (Müller-Thurgau) XIX, 71.
De l'action des moisissures sur l'albumine (Em. Marchal) XVI, 26.
Coloration brune des grains d'orge par les moisissures qui transforment en ammoniaque les matières albuminoïdes du grain (Zoell) XVI, 42.
La respiration intramoléculaire et la fermentation des champignons moisissures (Diakonow) XVII, 85.
Antagonisme entre les moisissures et les microbes (Duchesne) XX, 163.

Hypostomacées.

Hypostomacées (Vuillemin) XX, 60.

Iconographie.

Voir : Traités, Hyménomycètes, Photographie, Champignons comestibles.

A. *Titres se rapportant à certaines localités.*

Agenais (Cryptogames de l') (de Brondeau) XIV, 61, 163.
Alpes-Maritimes (Barla) XIII, 47; XI, 99, 154, 220; XII, 154, 190; XVI, 128.
Amérique (Phototypies de champignons américains) (Lloyd) XVIII, 136.
Australie (Cooke) XII, 151.
Britanniques (îles) (*Britisch fungi*) (Cooke) VII, 192; VIII, 58, 119, 166; IX, 52, 113, 164; X, 102, 213; XI, 41, 111, 169, 221; XII, 40, 94, 144, 189; XIII, 90, 151.
Finlande (*Symbolæ ad mycologiam Fennicam*) (Karsten) I, 30; II, 136.
Finlande (Karsten) XIII, 47; XI, 111; XII, 85.
France (Descriptions, figures et usages des Graminées spontanées et cultivées de France, Belgique, Iles britanniques, Suisse) (Husnot) XVIII, 80; XXI, 75.
France (Gillet) : voir hyménomycètes et discomycètes.
Hongrie : *Caroli Clusii Fungorum in Pannonis observatorum historia*, cum 86 tabulis (Gy de Jstvanffi) XIX, 119.

Hongrie (Kalchbrenner et Schultzer) I, 25.
Italie (*Fungi Italici autographici delineati* (Saccardo) III[11], 73; IV, 239; V, 262; VIII, 163.
New-York : champignons comestibles et vénéneux, 43 planches (Peck) XIX, 105.
Sibérie (Kalchbrenner) I, 88.
Sicile (Inzenga) I, 87.
Trentin (Bresadola) III[14], 33; III[12], 15; IV, 184; V, 115; VII, 47; X, 23; XIV, 120; XXI, 63; XXII, 142. Réponse à la révision critique du Dr Quélet, X, 23.

B. *Certaines sections des champignons.*

Champignons supérieurs (figures peintes) (Lucand) II, 65; III[9] 47; III[10], 61; III[11], 1; IV, 90; V, 49, 217; VI, 171; VII, 98; VIII, 37; XV, 153.
Micromycètes (nouvelles espèces) (Tassi) XVIII, 157.
Micromycètes (*Michelia*) (Saccardo) I, 31; 91; 175; II, 164; III[10], 55 et V, 66.
Discomycètes (Cooke) III[10], 60.
Discomycetes nonnulli Tridentini novi (Bresadola) IV, 211.
Discomycètes de France (Gillet) I, 80; II, 94, 164; IV, 187; V, 59; VI, 184.
Discomycètes figurés dans les dessins inédits de Dunal (Boudier) IX, 159.
Hyménomycètes de France (Gillet) I, 28, II, 94; III[11], 12; V, 58; 192; VI, 131, 184.
Helmisporium (genre) (de Brondeau, Bresadola) XIV, 63.
Pyrénomycètes (*genera schematicé delineati*) (Saccardo) VI, 55.
Atlas des champignons comestibles et vénéneux (Dufour) XIII, 147, 201.
Champignons comestibles et vénéneux (Atlas) (Dumée) XVIII, 16; (Tableau (Dumée) XIX, 85.
(Petit atlas de poche) (Dumée) XVIII, 16.
Champignons comestibles et vénéneux de l'Europe moyenne, notamment du Trentin et de la Haute-Italie (Bresadola) XXII, 71.
Atlas des champignons comestibles et vénéneux (Costantin) XVIII, 30.
Petite flore des champignons comestibles et vénéneux (Costantin et Dufour) XVIII, 30.
Champignons comestibles et vénéneux de l'Etat de New-York (Peck) XIX, 105.
Manuel illustré des champignons comestibles et vénéneux (en italien (Cavara) XX, 120.
Champignons comestibles et vénéneux (en anglais) (Farlow) XXI, 30.

C. *Champignons en général.*

Icones Fungorum hucusque cognitorum (Corda) réédition, I, 41.
Champignons rares ou nouveaux (Richon) I, 132; II, 91.
Mycographia (Cooke) I, 139.
Tabulae analyticae Fungorum (Patouillard) V, 104, 191; VI, 56 et 186; VII, 109; VIII, 110, 222; IX, 53, 111 et 193; XI, 167.
Icones Fungorum ad usum Sylloges Saccardianae accommodatae (Berlèse) XIV, 47.
Album d'aquarelles de de Brondeau (description des espèces et variétés nouvelles par Quélet) XIV, 64, 96.

Aquarelles de Clusius (Gy de Istvanffi) XIX, 119.
Les champignons illustrés de Micheli (Martelli) VI, 237.
Atlas des maladies des plantes (Zimmermann) VII, 117 et VIII, 120.
Descriptions et dessins de champignons rares (Richon) I, 132.
Les figures des spores de champignons avec indication des dimensions (Richon) XIII, 138, 160; (Richon et Dutertre) XVIII, 179.

D. *Bibliographie relative à l'Iconographie.*

Interprétation des planches de Bulliard (Quélet, Massee, Ferry) XVII, 93 et 141; XVIII, 37 et 86.
Dictionnaire iconographique (Laplanche) XVII, 41.

Infections.

Voir : **Champignons pathogènes**, Paludisme XXIII, 102 à 111.

Insectes.

Champignons qui attaquent les insectes, voir **Champignons entomophytes.** — Voir aussi : **Vers à soie.**

Cecidomyia destructor (Herrero) XX, 43.
Fourmis, voir à la table (page 23) : Culture de champignons par des fourmis.

Laboulbéniacées.

Révision (Berlèse) XI, 171.
Espèces de l'Amérique du Nord (Thaxter) XII, 196; XIV, 83.
Monographie des Laboulbéniacées (Thaxter) XXI, 105; XXII, 11.
Nouvelles espèces de Laboulbéniacées (Thaxter) XXIII, 45 et 48.
Une Laboulbéniacée des insectes cavernicoles (von Istvanffi) XX, 66.
Rickia Wasmannii (Cavara) XXII, 155.

Labyrinthulées.

Labyrinthulées (Zopf) XXII, 25.

Législation.

Extirpation obligatoire de l'Epine-Vinette (Ferry) XIV, 134 et 135.
Le traitement du mildiou obligatoire (Ferry) XIV, 135.

Levures.

Voir : **Ferments figurés, F. non figurés, Microbes.** *Amylomyces Rouxii*, XXIII, 81-92; origine des Levures (Klöckel et Schönning) XX, 70.

Lichens.

A. *Leur nature.*

(Algue et champignon) Roumeguère I, 2; Müller I, 61, 155; Du Tailly, I, 119; Brisson, I, 183; Minks (Magnin) II, 44 et 118; Flagey, VIII, 5 et 65; Müller, XIV, 33.
Symbolae Licheno-mycologicae ou contribution à la connaissance des espèces qui flottent entre les champignons et les lichens (Minks) IV, 53; V, 128; Syntrophie (Minks) XVI, 130.

La synthèse algo-lichénique (Richard) VI, 88; VII, 62; VIII, 129; IX, 98.
Le procès des lichénologues (Richard) VI, 108.
Les céphalodies des Lichens et le Schwendinérisme (Richard) VI, 246.
On the Algo-Lichen hypothesis (Jame Crombii) VII, 112.
Les hyméno-lichens (Richard) VIII, 108.
Sur la Téléphorée qui forme les genres de Basidiolichens (Mœller) XVII, 137.

B. Lichens comestibles ou vénéneux.

Les lichens comestibles du Japon (*Gyrophora esculenta* n. sp) (Miyoshi) XVI, 120; vénéneux? I, 219; sa composition (Errera et Clautriau) XV, 147.
Les lichens du mûrier et la pébrine du ver-à-soie (Hallauer) XIV, 132.

C. *Anatomie, organes.*

Gonidies (leurs rapports avec les parties avoisinantes et leurs formes diverses) (Nylander) I, 125.
Céphalodies du *Pelligera* (Babikoff) II, 61.
Céphalodies des Lichens (Forssell) VI, 245. Communications intercellulaires (Poirault) XVII, 137.
Les verrues des apothécies du *Peltidea aphthosa* (Fünfstück) VII, 129.
Les thalles internes (Muller) IX, 203.
Les lichens (physiologie et anatomie) (Acloque) XV, 27.

D. *Travaux divers, Révisians.*

Lichenologische Fragmente (Arnold) III[11], 59; IV, 192.
Lichenologische Beitrage (Muller) III[11], 61; IV, 118; IV, 251; V, 74; V, 131; V, 270; VI, 248; VII, 128.
Tableaux anatomiques et dichotomiques des genres et des espèces décrits dans le *Lichenographia Scandinavica* (H.Olivier) III[11],72.
Lichenum Italiae meridionalis manipulus quartus (Jatta) IV, 193.
Révision des genres et des espèces créés par Fée (Muller) IX, 8? et 133.
Monographia Cladoniarum (Wainio) X, 150; XX, 154.

E. *Distribution* (voir aussi *Substratum*).

Æquinoctiale-Americani Lichenes (André et Müller) I, 163.
Afrique (Stizenberger) XV, 125.
Amélie-les-Bains (Brisson de Lenharrée) XIII, 33.
Bavière (Arnold) XIII, 154.
Brésil (Wainio) XIII, 46.
Château du grand Quevilly et falaises de Saint-Jouin (Letendre) IV, 192.
Constantine (Flagey) X, 126.
Egypte (Muller et Barbey) VI, 15 ; (Muller) II, 40.
Franche-Comté (Flagey) VI, 134 et V, 71.
Gargano (Mont) (Jatta) III[10], 53.
Italie (Jatta) II, 207; VIII, 174; XV, 124.
Jura français (Arnold) XII, 150.
Lorraine (catalogue descriptif) (Harmand) XVIII, 85.

Miquelon (Ile) (Delamarre et Arnold) IX, 141.
Mont-Dore et Haute-Vienne (Lamy) II, 106; V, 70.
Montevideo (Archavelata et Müller) X, 1.
Montpellier (Celotti) X, 100.
Normandie (Malbranche) IV, 57.
Nouméa (Saves, Müller) IX, 77.
Orne (Flore analytique, avec clés dichotomiques) (Olivier) IV, 120 ; V, 271 ; VI, 248; VII, 114.
Otaïti (Ile) (Müller) VI, 90.
Palestine (Müller et Barbey) VI, 12,
Paraguay (Balansa et Müller) X, 53, 177.
Pôle arctique (Fries) II, 145.
Portugal (Henriquez) II, 210.
Pyrénées (Cauterets et Lourdes) (Lamy) VI, 249.
Pyrénées (Lichens du Monné) (Lamy) IV, 254.
Scioa (Jatta) IV, 255.
Sicile (Jatta) XIV, 52.
Socotra (Müller) IV, 118, 255.
Suède (Almquist) II, 102.
Tyrol (Arnold) II, 205 et I, 184.

F. *Physiologie.*

Les communications intercellulaires chez les Lichens (Poirault) XVII, 137.
Recherches sur la respiration des Lichens (Jumelle) XV, 64.
Les matières colorantes des Lichens (Zopf) XVIII, 32.
Champignons parasites des Lichens (Lauder-Lindsay) I, 123.
Catalogue descriptif des champignons parasites des Lichens (Zopf) XXII, 28.
Balancement entre les apothécies et les spermogonies (*Peltigera rufescens* (Jatta) XV, 34.
Antagonisme entre deux Lichens (Malme) XVIII, 139.
Production de corps gras chez les Lichens calcicoles (Fünfstück) XIV, 1; elle constitue une sécrétion, XXII, 38.
Vitesse de croissance (Vallot) XX, 37.
Développement et origine des paraphyses et des asques chez les Lichens (Fünfstück), VII, 129.

G. *Substratum.*

Le substratum et son influence sur la distribution des Lichens (Brisson de Lenharrée) II, 141.
Le substratum des Lichens (Richard) V, 210.
Lichens calcicoles (Magnin) V, 209; VI, 133.
Les Lichens vitricoles (Nylander) I, 184.
Le thalle des Lichens calcicoles (Bachmann) XVI, 180.

H. *Classification, taxonomie, monographies.*

(Se reporter aux tables des espèces figurées ou non figurées).
Genre *Cora* (Hyméno-lichens) IV, 58 et XVII, 137.
Genre *Graphis* (Malbranche) VI, 243.
Genre *Ulocodium* et *Nemacola* (Massalongo) XV, 153.
Genre *Parmelia, Physcia, Xanthoria* (Olivier) XVI, 174.

Genre *Dictyonema* (Hariot) XVII, 137.
Genre *Gyrophora* (Ant. Magnin) V, 127.
Genre *Cyrtidula* (Minks) XIII, 55.

I. *Technique.*

Réactifs pour l'étude des Lichens (Olivier) IV, 9. — (Magnin) V, 209.
Formation d'un herbier de Lichens (Richard) VII, 60.

J. *Exsiccata.*

Lichenes selecti Gallici exciccati, Centuries I à VI : (chez l'auteur, C. Roumeguère, rue Riquet, 37, Toulouse) comprennent les cinq centuries ci-après :
Ire centurie, II, 31; IIe centurie, II, 159, 197; IIIe centurie, III, 32; IVe centurie, IV, 105; Ve centurie, V, 186.
Herbier des Lichens de l'Orne et du Calvados (Olivier) III[II], 69; IV, 253; V, 132; VII, 65.
Lichens desséchés de la Franche-Comté (Flagey) V, 71, 133; VI, 62, 135; VII, 64; X, 165.
Lichens desséchés de l'Algérie (Flagey) XIII, 83, 167; XIV, 70; XVII, 101.

Lysol.

Voir : **Microbes, Champignons parasites.**

Ses propriétés et ses applications (de Parville) XVII, 184.

Maladies des plantes.

Voir : **Champignons parasites, Castration, Sclérotes.**

Maladies des Champignons.

Voir : **Associations parasitaires, Champignons parasites.**

Manuels.

Voir : **Traités, Enseignement, Iconographie.**

Microbes.

Voir : **Ferments figurés, Champignons parasites, Champignons pathogènes, Chimie, Symbiose, Plantes** (assimilation de l'azote de l'air).

A. *Monographies.*

Les microbes (Magnin) I, 82.
Notions élémentaires de bactériologie (Billet) XIV, 128.
Les microbes et ferments figurés (Pochettino) VIII, 45.
Les Schizomycètes (*Spaltpilze*) (Zopf) V, 203.
Les microbes (Malbranche) VI, 185.
Les microbes chromogènes (*Bacillus chlororaphis*) (Guignard et Sauv.) XVII, 188.
Bactéries vertes (Dangeard) XVI, 173.
Les microbes photographes (West) XVII, 91.

Les microbes des fleurs (Freire) XXI, 95.
La flore microbienne de l'Atlantique (Russel) XVI, 132.
Les *Nephromyces*, champignons parasites du rein des Molgulidées (Giard) X, 159.
Microcoque endogène parasite des Acrasiées (Dangeard) XX, 69.
Beggiatoées (Zopf) XVIII, 136.

B. *Morphologie.*

Développement des Bactériacées (Billet) XII, 187.
Coloration à l'état vivant des cils des Bactéries (Straus) XVI, 17.
Colorabilité élective des filaments sporifères du *Bacillus Gigas* par le bleu de méthylène (Certes) XXIII, 61.
Les cils vibratiles des Bactéries (Boutroux) XVI, 15.
Espèces de *Streptothrix* filamenteuses affines aux champignons (Sauvageot et Radais) XIX, 102.
Phase régressive des Beggiatoées (Zopf) XVIII, 136.
Sur le *Cladothrix dichotoma* (Busgen) XVII, 40.

C. *Physiologie.*

Action du chloroforme sur les Bactéries (Kirchner) XV, 30.
Action microbicide de l'électricité d'induction (Spilker et Gottstein) XVI, 117.
Action de l'électricité (courants induits) sur le bacille pyocyanique (d'Arsonval) XVI, 119.
Influence des courants indirects sur l'orientation des bactéries vivantes (Lortet) XX, 31.
Développement des bactéries à 0° (Forster) XX, 27.
Action du froid (Pictet) XX, 129.
Action des poisons sur les microbes (Tchougaeff) XX, 100.
Production d'hydrogène sulfuré, d'indol et de mercaptan par les bactéries (Morris) XXII, 57.
Production de triméthylamine dans la fermentation spontanée du houblon (Behrens) XVII, 128.
Bacille détruisant la cellulose avec formation d'acide butyrique (Omelianski) XX, 118.
Le ferment nitrique (Winogradsky) XVII, 67.
Un microbe chromogène des cultures d'*Isaria densa* (Guignard et Sauvageau) XVII, 188.
Production de quinone par le *Streptothrix chromogenes* (Perrier) XXIII, 57.
Le soleil et les microbes (Boubnoff) XX, 159.
Action nulle des rayons X sur le bacille diphtérique (Berson) XX, 159.
Thermotactisme des bactéries (Schenk) XIX, 113.

D. *La lutte contre les microbes.*

Destruction des microbes par les globules blancs : la phagocytose chez les Invertébrés (Guénot) XVII, 83.
Destruction des toxines par les capsules surrénales (Petit) XX, 30.
Un nouvel agent d'atténuation des virus, la spermine (Pœhl) XVII, 117.
Substance antivirulente du sérum du sang des animaux vaccinés (Béclère) XXI, 96.

Pouvoir bactéricide de l'humeur aqueuse (Lagerheim) XXIII, 41.
Pouvoir bactéricide de l'acide nucléique des noyaux cellulaires (Ketzel) XVI, 177.
Les injections intraveineuses de solutions salines (Bosc et Vedel) XIX, 159.
Savon désinfectant au sublimé (Forster) XVI, 133.
Le formol formaldéhyde contre les bactéries (Cohn) XIX, 103.
Relation du sang et de sa teneur en hémoglobine avec l'état général de l'organisme (Lafon) XX, 33.
Influence des toxines sur la descendance (Charrin) XIX, 71.
Données bactériologiques pour la construction des filtres de sable (Reinsch) XIX, 29.
Séparation des micro-organismes des eaux potables par la force centrifuge (Lezé) XV, 164.
Lysol : Ses propriétés antiseptiques et ses applications (de Parville) XVII, 184.

Microscope.

Microscope (Van Heurch) III[10], 22.
Usage du microscope (Pelletan) IV, 198.
Inventeurs du microscope composé (Saccardo) XIII, 143.
Hedwig, précurseur de l'analyse microscopique des Ascomycètes (Saccardo) XIII, 104.
Chambre humide pour les cultures à étudier sous le microscope III[11], 28.

Mimétisme.

Mimétisme de champignons par des insectes (Farlow) XVIII, 66.
Ressemblance de la larve d'un insecte avec le fruit d'un lichen (Stone) XIX, 89.
Mimisme chez les Champignons (Plowright) IV, 13, note.

Moisissures.

Voir : **Hyphomycètes.**

Monstruosités.

Voir : **Tératologie, Déformations.**

Mucédinées.

Voir : **Hyphomycètes.**

Mucoracées.

Voir : **Champignons parasites, Physiologie.**

Etude sur les Mucorinées (Bainier) IV, 133.
Glycogène chez les Mucorinées (Errera) V, 111.
Mortierella (genre) *M. Bainceri* (Costantin) XI, 165.
Parasites : un Ascomycète (*Trichoderma vivide*) parasite du *Mucor crustaceus* (Rey) XXI, 119.
Phycomyces nitens : développement (Errera) VII, 59.
Phycomyces : turgescence (Laurent) VIII, 50.

Protoplasma : structure et évolution (Matruchot) XX, 128.
Spores exogènes : une Mucorinée à spores exogènes (Matruchot) XXII, 104.
Structure des Mucorinées (Léger) XIX, 165.
Structure et évolution du protoplasma dans les Mucorinées (Matruchot) XX, 128.
Systématique : une nouvelle espèce de *Mortierella* (Therry et Thierry) IV, 160.
Turgescence : *Phycomyces* (Laurent) VIII, 50.
Variabilité : *Mucor proliferus* (Schostakowitsch) XX, 76.
Le genre *Frankia* (Atkinson) XIV, 102.

Mycéliums.

Voir : **Rhizomorphes, Sclérotes, Relations génétiques.**

Mycorhizes.

Voir au mot **Symbiose.**

Myxobactériacées.

Les Myxobactériacées, nouvel ordre de Schizomycètes (Thaxter) XVI, 92 ; XX, 95.
Les Myxobactériacées (Zukal) XX, 141.

Myxomycètes.

Voir : **Champignons parasites, Physiologie.**

Monographie (Massee) XIV, 123.
Clé dichotomique des Myxomycètes (Martin) XXII, 116.
Introduction à l'étude des Myxomycètes (Quélet) I, 13.
Pièce d'union entre le noyau et le cil vibratile (Plenge) XXIII, 37.
Voracité des plasmodes (Lister) XVII, 20.
Sur le mécanisme de l'absorption et de l'expulsion des corps solides par les plasmodes de *Chondrioderma difforme*, XV, 150.
Sur la digestibilité de corps vivants ou morts introduits dans les plasmodes (Celakowsky) XIX, 102.
Les phénomènes d'hybridation chez les Myxomycètes (Lister) XVII, 19.
Myxomycètes de Suède (Fries R. E.) XXII, 36.
Myxomycètes des Etats-Unis (Peck) II, 49 ; révision des espèces créées par M. Peck (Sturgis) XXII, 107.
Genre *Amylotrogus* (Roze) XIX, 160.
Enteridium Rozeanum : germination (Durand) XXI, 138.
Rhizobiums, Bactéroïdes des Tubercules des Légumineuses : voir *Champignons parasites, Schizomycètes.*
Observations sur quelques Rhizobiums américains (Schneider) XV, 46.
Le genre *Schinzia* (*Schinzia Alni*) (Gravis) II, 69.
Schinzia cypericola : sa distribution géographique (Magnus) XVI, 136.
Le genre *Frankia* (Atkinson) XIV, 102.
Le *Club-rot*, *Plasmodiophora Brassicae* aux Etats-Unis (Eycleschimer) XIV, 101.
Tubercules du *Ruppia rostellata* et du *Zanichellia polycarpa* provoqués par le *Tetramyxa parasitica* (Hisinger) IX, 168.

Nécrologie.

Balansa XIV, 88.
Barla (Boudier) XXI, 17.
Boissier VIII, 30 ; (Haynald) XI, 159 ; son buste à Genève IX, 208 ; son herbier, XI, 59.
Briard (Major) XIX, 120.
Caldési VI, 195.
Claret de Tourette (Magnin) VIII, 53.
Currey IV, 80.
Darwin IV, 195.
Decaisne IV, 134.
De Brondeau, ses œuvres XIV, 59.
De Césati V, 77.
De Guernisac V, 134.
De Notaris I, 39.
Fiorini-Mazzanti (Elisabeth) I, 104.
Forquignon X, 170.
Fourcade XIII, 51.
Gray et ses travaux (Farlow) XI, 39 ; XI, 159.
Haynald (Cardinal) XIII, 206.
Hoffmann XIV, 54.
Jecker IV, 80.
Kalchbrenner VIII, 175.
Kunze J. III[41], 24.
Lamy de la Chapelle VIII, 60.
Lindsay III[41], 24.
Lucand XIX, 20.
Malbranche X, 170 ; (Niel) XI, 108.
Mougeot J.-B. I, 55 ; II, 214.
Mougeot (Antoine) XI, 114.
Morthier VIII, 60.
Neissen IV, 80.
Persoon (Fée) XIII, 152.
Planchon X, 169.
Pringshein XVII, 92.
Quélet (Ferry) XXI, 114.
Rabenhorst III[41], 24.
Richard (Ferry) XIX, 52.
Roumeguère XIV, 58, 89 ; espèces à lui dédiées XIV, 137.
Sarrazin XIII, 97.
Timbal-Lagrave X, 110.
Veuillot XIII, 51.
Westendorp VII, 141.
Winter IX, 185.

Noms vulgaires.

Charente-Inférieure (Brunaud) I, 15.
Vaucluse (Réguis) VIII, 218.
Vosges (Haillant) VII, 130.
Glossaire mycologique : étymologie et concordance des noms vulgaires ou patois avec les noms français et latins des principaux Champignons alimentaires et vénéneux du Midi de la France. (Se trouve chez l'auteur, C. Roumeguére, rue Riquet, 37, Toulouse. Prix : 3 fr. 50).

Noms de couleurs.

Les noms de couleurs (R. Ferry et Warton) VII, 197.
Tableau-étalon des couleurs (Prang) XXII, 74.
De la nomenclature des couleurs (Ferry) XIII, 180.

Noyau de la cellule.

Voir : **Déformations, Physiologie, Reproduction, Technique.**

A. *Structure et caractère histologiques des noyaux.*

Bactéries (noyau des) Feinberg XXII, 135.
Recherches sur la structure des noyaux (Cavara) XX, 123.
Étude sur les matières érythrophiles et cyanophiles (Rosen) XVI, 33 ; XX, 137.

Colorabilité élective des filaments sporifères du *Bacillus Gigas* par le bleu de méthylène (Certes) XXIII, 61.
Hyménomycètes (noyau des) (Kolderup) IX, 119.
Sur les noyaux des Hyménomycètes (Wager) XVI, 33.
Pièce d'union entre le noyau et le cil vibratile (Plenge) XXIII, 37.
Saccharomycètes (le noyau des) (Wager) XXIII, 71.
Recherches histologiques sur la famille des Urédinées (Sappin-Trouffy) XIX, 107.
Nature des nucléoles (Strasburger) XXII, 58.

B. *Action de parasites sur le noyau.*

Chez les Amibes (Dangeard) XIX, 6.
Chez les Légumineuses (noyau des tubercules radicaux (Paratore) XXIII, 14.
Chez les Zygnema (Wildemann) XX, 157.
Chez la Vanille : Mycorhizes endotrophiques (Cavara) XIX, 94.

C. *Rôle des noyaux.*

Rôle des noyaux dans l'absorption des toxines (Stassano) XXIII, 36.
Une masse protoplasmique ne peut constituer une membrane si elle ne possède pas de noyau (Pfeffer) XXI, 122.
Le noyau dans les tissus méristématiques et sporogènes (Rosen) XXI, 124.
Le protoplasme végétal : sa structure et ses mouvements (Mattirolo) V, 64.
Sur les combinaisons des nucléines avec les composés métalliques, les alcaloïdes et les toxines (Stassano) XXIII, 54.

D. *Division de noyaux, caryocinèse.*

Division des noyaux dans les sporanges et les asques (Harper) XXIII, 20 ; XXII, 134.
Recherches récentes sur la division du noyau (de Wildeman) XIV, 126.

E. *Fusion de noyaux.* (Voir au mot *Reproduction* dans la table générale).

Rôle des noyaux dans la fécondation chez les Oomycètes (Dangeard) XIII, 53.
La fécondation dans le *Cystopus candidus* (Wager) XVIII, 178.
La caryocinèse chez le *Vampyrella vorax* (Dangeard) XXII, 114.
L'oosphère composée de l'*Albugo Bliti* (Stevens) XXII, 117.
Cas divers de conjugaison de deux cellules sans fusion de leurs noyaux (Harper) XXIII, 46.

Organographie.

Voir : **Noyau, Hyménomycètes, Gastéromycètes, Ascomycètes, Myxomycètes, Pyrénomycètes, Espèces figurées, Espèces non figurées, Technique.**

Baside. Sa nature (dérive de la conidie) (Boulanger) XVI, 68.
Du nombre des stérigmates (Patouillard) VI, 147.
Conidie : Appareil conidifère dans le genre *Meliola* (Gaillard) XIII, 174.

Bommerella trigonospora (Marchal) XII, 94.
Calocera carnea (Patouillard) IV, 210.
Entomophtorées : spores conidiales et spores durables (Giard) IV, 80.
Erinaceum (*Hydnum*) (macroconidies et microconidies (Patouillard) XX, 160.
Hydnum (Giard) IV, 81.
Meliola (Gaillard) XIII, 174.
Orbilia (Costantin) XI, 165.
Pistillaria bulbosa (Patouillard) VII, 178.
Pleurotus ostreatus (Patouillard) III[9], 37 ; (Heckel) III[10], 9.
Ptychogaster aurantiacus (Patouillard) VII, 28.
Ptychogaster du Congo (de Seynes) XVI, 59.
Ptychogaster (forme conidiale du *Polyporus sulfureus* (de Seynes) X, 163.
Ptychogaster Lycoperdon (Patouillard) IX, 192.
Trametes rubescens (Patouillard) IV, 35.
Tremella fimetoria (forme conidienne d'un agaric) (Boudier) X, 48
Chlamydospores : *Nyctalis parasitica* (Patouillard) III[10], 12.
Cils : Le sort des cils dans les zoospores de Phycomycètes (Rothert) XX, 160.
Cystides : *Lactarius subdulcis* (macrocystes) (Patouillard) III[10], 11.
Hyménium : Sa localisation (Patouillard) V, 1.
Observations sur l'hyménium des Basidiomycètes (Patouillard) V, 167.
Analyse et dimensions des divers organes de l'hyménium (Steinhaus) X, 99.
Observations analytiques sur les spores, basides, cystides, etc., des Agaricinés (Voglino) VIII, 173.
Hyphopodies : *Asterina* (Gaillard) XVI, 40.
Membrane cellulaire (voir au mot *Cellule*).
Noyau (voir dans la table générale au mot *Noyau*).
Organe de projection du *Sphaerobolus stellatus* (Patouillard) VII, 69.
Organographie comparée des champignons et des phanérogames (Boudier) XXII, 95.
Paraphyses : Des paraphyses (Boudier) XII, 145.
Paraphyses dans le genre *Puccinia* (Pirotta) XIV, 50.
Périthèce : Des périthèces et des hyphopodies mycéliennes des Asterina (Gaillard) XVI, 40.
Structure et dimorphisme de l'*Hypocrea tuberiformis* (Atkinson) XIV, 82.
Poils : Tubercules pileux des lames de certains agarics (Boudier) XVI, 36 ; (Gillot) VI, 65.
Le pilosisme hyménial (Patouillard) IV, 35.
Racine : Corps radiciforme de *Poronia Doumetii* (Bommer) XVII, 161.
Rhizomorphes (voir ce mot à la table générale).
Spermaties : Classification des espèces du genre Phoma d'après la forme des spermaties (Therry) III[10], 12.
Spores : Voir conidies, chlamydospore, baside, spermatie, etc.
Bommerella trigonospora (Marchal) XII, 94.
Les spores des champignons avec 2,400 dessins (Richon et Dutertre) XVIII, 179 ; XIII, 138, 160.

Diagnose différentielle de l'œuf des parasites animaux et de la spore des végétaux (Stubbendorf) XIX, 30.
Squames : Pied des Bolets (Bourquelot et Arnould) XV, 164.
Tubercules : *Marasmius Hudsoni* (A. Mougeot) IV, 17.
Tubercules pileux des lames (Boudier) XVI, 36.
Tubes pénicillés des Erysiphacées (Vuillemin) XVIII, 61 ; (Salmon) XXII, 69 ; (Vuillemin) XXII, 124.
Vaisseaux (hyphes vasculaires) : Hyphes vasculaires des Agaricinées (Von Bambeke) XIV, 118.
Lentinus cochleatus (Von Bambeke) XVII, 154.
Les organes conducteurs chez les Hydnées, les Théléphorées et les Tomentellées (de Istvanffi) XVIII, 1.
Vibrioïdes : Dans les cellules des Saprolégnées et de l'*Ascoidea rubescens* (Lagerheim) XXII, 105.
Vrilles des champignons (Boudier) XVII, 32.

Paludisme.

Le paludisme au Sénégal (Marchoux) XXIII, 102.
La prophylaxie du paludisme (Grimbert) XXIII, 105.

Parasitisme.

Voir : **Champignons parasites, Champignons pathogènes, Champignons entomophytes, Champignons destructeurs du bois, Symbiose, Urédinées, Ustilaginée, Relations génétiques.**

Parthénogénèse.

Voir : **Plantes.**

Péronosporées.

Voir aux mots : **Champignons parasites, Phycomycètes.**

Péronosporées (Cornu) V, 205.
Recherches sur les Pérénosporées (de Bary et Woronin) V, 109.
Péronosporées des Etats-Unis (Farlow) VI, 125.
Péronosporées du Kansas (Sivingle) XII, 93.
Recherches anatomiques sur les Péronosporées (Mangin) XXIII, 78.

Phalloidées.

Phalloidei novi (Kalchbrenner) IIIe, 44.
Dispersion des spores par les insectes (Fulton) XVI, 185.
Les phalloïdées (Fischer) XVI, 182.
Phallogaster saccatus (Thaxter) XVII, 29.
Dictyophora Ravenelii (Scofield) XXIII, 20.

Phosphorescence.

Voir : **Champignons phosphorescents, Physiologie.**

Photographie.

Microphotographie (Huberson) II, 217 (Fayel) I, 22.
Photographie des champignons (Bourquelot) X, 96.
Photographie par les rayons Rôntgen (Hintenberger) XIX, 20.
Photographies de champignons de l'Amérique (Lloyd) XVIII, 136.

Phycomycètes.

Voir : **Péronosporées, Entomophthorées, Saprolégniées, Mucoracées, Chytridiacées.**

Sur le sort des cils chez les zoospores des Phycomycètes (Rothert) XX, 160.
Notes mycologiques (de Wildemann) XX, 157.
Protomyces filicinus (Magnus) XVII, 188.
Péronosporées et Saprolégniées (de Bary et Woronin) V, 109 ; IV, 250.

Physiologie ou Biologie.

Voir : **Champignons phosphorescents, Déformations, Chimie, Chémotropisme, Urédinées, Mimétisme, Germination, Reproduction, Substratum, Propagation, Plantes.**

Recherches sur l'ensemble de la mycologie (Brefeld et Costantin) XV, 156.
Développement acrogène des corps reproducteurs des champignons (de Seynes) VIII, 158.
Région précise où se fait l'allongement des hyphes (Reinhardt) XVII, 185.
Analyse de l'air par l'*Ag. atramentarius* (Phipson) XIX, 116.
Influence de la lumière sur la respiration des champignons inférieurs (Kolkwitz) XXIII, 38.
Héliotropisme (Oltmanns) XVII, 123.
Influence des rayons Rœntgen sur les jeunes plantes (Schober) XIX, 20.
Influence sur les Mucédinées de la tension de la vapeur d'eau (Lesage) XIX, 34.
Des facteurs extérieurs (lumière, etc.) qui agissent sur les mouvements des zoospores, des spermatozoïdes et des plasmodes (Kolkwitz) XX, 38.
Thermotactisme (Schenk) XIX, 113.
Influence de la lumière sur les spores du charbon des céréales (Laurent) XVI, 42.
Influence de l'électricité : Le dernier signe et le premier signe de vie (Waller) XXIII, 56.
Développement d'un *Sterigmatocystis* dans un liquide en mouvement (Ray) XX, 36.
Effets de mouvements mécaniques sur la croissance de certains microorganismes (Russell) XVII, 136.
Rôle physiologique des sels de calcium et de magnésium (Lœw) XIX, 75 ; XVI, 187.
Relation de l'hémoglobine du sang avec la santé (Lafon) XX, 33.
Fonction physiologique du fer dans l'organisme (Stoklasa) XXI, 86.

Sur l'utilité des sels de fer pour le développement des champignons (Wehmer) XIX, 103.

Le tartrate de fer comme élément du chevelu des racines des plantes (Poulet) XX, 32.

Métaux nécessaires aux champignons (fer, magnésium), inutiles (calcium), toxiques (cadmium) (Molisch) XX, 34.

Métaux favorables au développement des champignons (sodium, fer) (Wehmer) XX, 34.

Les aliments minéraux des champignons (Gunther) XXI, 17.

Dégénérescence graisseuse des champignons (*Pilobolus*) privés de sels minéraux (Cunningham) II, 220.

Rôle des hydrates de carbone dans la résistance à l'asphyxie chez les plantes supérieures (Palladine) XVII, 85.

Action du nitrate d'ammoniaque sur le développement de l'*Aspergillus niger* (Touret) XX, 39.

Absorption du sucre par les racines du maïs (culture aseptique à partir du grain) (Laurent) XX, 126.

Absorption de corps gras par les Mucorinées et les Mucédinées (Schmidt) XVII, 85.

Effet que certaines substances chimiques excitantes ont sur le coefficient économique du sucre (Richards) XXI, 136.

Substances carbonées et azotées pouvant servir d'aliments aux champignons (Bokorny) XX, 139.

Influence des sels organiques sur la formation des conidies de l'*Aspergillus niger* (Yasuda) XXII, 76.

Influence de divers milieux sur quelques champignons du groupe des Dématiées (Planchon) XXII, 128.

Variation des champignons inférieurs sous l'influence du milieu (Ray) XX, 36.

Influences combinées de la lumière et du substratum sur le développement des champignons (Lendner) XX, 132.

Les limites de température des champignons hyphomycètes suivant les solutions nutritives (Thièle) XXI, 84.

Polymorphisme du *Matrucholia varians* (Boulanger) XVI, 68.

(Dans cet article de M. Boulanger, les lignes 9 à 39 de la page 70 ont été déplacées lors de l'impression ; elles doivent prendre place immédiatement avant le mot CONCLUSION de la page 71).

Polymorphisme, sous l'influence de divers milieux, du genre *Sporotrichum* (Boulanger) XIX, 37.

Polymorphisme du *Cladosporium Herbarum* (de Janczewski) XV, 41 ; XVI, 133.

Influence des milieux nourriciers sur *Basidiobolus Ranarum* (Raciborski) XIX, 27.

Le Chémotropisme (Myoshi) XVI, 136 ; XVII, 187.

Chémotropisme des tubes polliniques (Mollisch) XVII, 187.

Pouvoir réducteur des végétaux sur les nitrates (Laurent) XVI, 25.

Toxicité de divers agents à l'égard de certains hyphomycètes (Clark) XXII, 135.

Résistance de l'*Aspergillus Quininiae* à la toxicité des sels de quinine (Heim) XVI, 80.

Toxicité des composés alcalino-terreux à l'égard des végétaux supérieurs (Coupin) XXIII, 51.

Phytomyxées.

Pyrrhosorus (parasite des algues marines) (Juel) XXIII, 111.

Plantes.

Voir : **Physiologie, Traités, Guides.**

La vie des plantes dans le Minsota (Mac Millan) XXII, 59.
Les plantes d'eau douce, avec 55 figures (de Lamarche) XIX, 112.
La fièvre chez les plantes (Richards) XX, 32.
Le nombre des plantes (Saccardo) XV, 163.

Lutte pour l'existence :

Mucor et *Trichoderma* (Rey) XXI, 119.
Antagonisme entre les moisissures et les bactéries (Duchesne) XX, 163.

Absorption :

Absorption des matières organiques par les racines (Laurent) XX, 126.
Recherches sur les principes de la digestion végétale (Poulet) XX, 31.
Rôle des microorganismes dans la digestion des plantes insectivores (Tischukin) XIX, 20.
Structure anatomique et mode d'action des suçoirs de *Lathraea* (Heinricher) XX, 137.
Sélection des aliments organiques par les plantes (Pfeffer) XIX, 17.
Toxicité des composés alcalino-terreux à l'égard des végétaux supérieurs (Coupin) XXIII, 51.

Fonction chlorophyllienne :

Recherches sur la respiration des feuilles vertes et des feuilles étiolées (Palladine) XVI, 43.
Influence de diverses substances sur la formation de la chlorophylle (Palladine) XX, 129.
L'assimilation chlorophyllienne chez les Orchidées (Griffon) XXI, 89.
Formation de chlorophylle à l'obscurité chez une algue verte (Radais) XXII, 105.
Sur la culture du *Nostoc punctiforme* en présence du glucose (Bouilhac) XX, 130.
Recherches physiologiques sur les plantes vertes parasites (Bonnier) XVIII, 34.
Recherches physiologiques et anatomiques sur les Cuscutacées (Mirande) XXIII, 74.
Un nouveau réactif de la chlorophylle (Molisch) XXI, 124.
Contre la chlorose des plantes (Assfall) XIX, 72.
Végétation défectueuse et chlorose des plantes silicicoles en sols calcaires (Roux) XXIII, 55.
Une Bacillariée privée de chlorophylle, *Synedra hyalina* (Provazek) XXIII, 51.
Sur le développement de quelques demo-parasites à chlorophylle (Heinricher) XXIII, 58.

Respiration :

La respiration des feuilles et des tubercules chez la pomme de terre (Böhm) XVI, 134.

Sur l'héliotropisme des plantes (Oltmanns) XVII, 123.
Sur le rôle des hydrates de carbone dans la résistance à l'asphyxie chez les plantes supérieures (Palladine) XVII, 85.

Parthénogénèse :

Parthénogénèse du *Thalictrum Fendleri* (Day) XIX, 36.
Parthénogénèse du *Marsilea Drummondi* (Shaw) XX, 119.
La parthénogénèse dans le genre *Marchantia* et sa dépendance de la température (Nathanssohn) XXIII, 61.

Hybridation :

Influence immédiate d'une espèce de maïs sur l'endosperme d'une autre (Weber) XXII, 149 ; (de Vries) XXII, 98 ; (Nathanssohn) XXIII, 61.

Sexe :

Détermination du sexe dans le chanvre (Molliard) XX, 128.
Autophagie sexuelle (Dangeard) XXI, 34.

Germination :

Voir au mot *Germination* dans la table générale.

Assimilation de l'Azote atmosphérique :

Assimilation de l'Azote atmosphérique par les Mucédinées (Puriewitsch) XIX, 86.
Assimilation de l'Azote atmosphérique, *Clostridium Pasteurianum* (Winogradsky) XIX, 94.
Fixation de l'Azote atmosphérique par l'association des algues et des bactéries (Bouilhac) XIX, 98.
Fixation de l'azote par les tubercules à bactéroïdes des Légumineuses (voir au mot *Symbiose*).
Influence des microbes du sol sur la végétation (Gain) XXIII, 79.

Plantes fossiles.

Voir : **Champignons fossiles.**

Eléments de paléobotanique (Zeiller) XXIII, 62.

Poisons, leur action sur les Champignons.

Voir : **Physiologie** *in fine.*

Polymorphisme.

Voir : **Physiologie, Relations génétiques.**

Pomme de terre.

Voir : **Champignons parasites des végétaux, Plantes.**

Histoire de la Pomme de terre (Roze) XXI, 65.

Propagation.

Voir : **Physiologie.**

Propagation des champignons par les limaces et les crapauds (Voglino) XVIII, 31 ; (Wagner) XX, 138.

Diffusion des spores par les insectes (Berlese) VII, 191 ; Phalloïdées (Fischer) XVI, 182.
Des champignons sous le rapport des insectes qui les attaquent (Roumeg.) VII, 58 note ; diptères IV, 12.
Lutte pour l'existence dans le genre Bolet (Voglino) XXII, 111 ; *Mucor* et *Trichoderma* (Rey) XXI, 119.
Lutte de l'organisme contre les parasites chez les Arthropodes (Cuenot) XVII, 83.
Antagonisme entre les moisissures et les bactéries (Duchesne) XX, 163.

Protobasidiomycètes.

Voir : **Hyménomycètes.**

Protobasidiomycètes du Brésil (Moller) (Ferry) XVIII, 101.

Pyrénomycètes.

Voir : **Relations génétiques, Hyphomycètes.**

Anthracnoses : Etude sur leur développement et leurs relations génétiques (Stoneman) XXI, 30.
Aspergillus (leur fructification ascosporée) (Van Tieghem) I, 43.
Barya aurantiaca (ergot du *Glyceria fluitans*) (Plowright et Wilson) VI, 122.
Berlesiella (Saccardo) X, 7.
Chaenocarpus hypotrichoides (Bainier) I, 118, 149.
Clathrospora (Berlèse) X, 109.
Claviceps (Essai d'infection de diverses espèces de Graminées par les Ergots (Stager) XXIII, 53.
Cordyceps (Masse) XX, 50, 85 ; XXI, 1.
Cucurbitariées de la Suisse (de Jaczewski) XIX, 89.
Erysiphacées du Japon (Salmon) XXIII, 33.
Erysiphacées (Monographie) (Salmon) XXIII, 31.
Erysiphacées (tube pénicellé) (Vuillemin) XVIII, 61 ; (Salmon) XXII, 69 ; (Vuillemin) XXII, 124.
Fusarium Aquaeductuum : sa forme ascophore (Glück) XIX, 23.
Fusicladium dendriticum : sa forme ascospore(Aderhold) XIX, 28.
Gliocladium (Matruchot) XIX, 15.
Hypomyces (Monographie) (Plowright) IV, 246 ; V, 66.
Hypocréacées graminicoles à spores linéaires (Atkinson) XIX, 115.
Massariées de la Suisse (de Jaczewski) XVII, 44.
Meliola (Patouillard) X, 134.
Meliola (Bucholtz) XX, 43.
Meliola Hyphopodies (Gaillard) XVI, 40.
Nectria ditissima (condition de production des conidies) (Werner) XXII, 48.
Ophiobolus (Niel) XIII, 153.
Peltosphaeria (Berlèse) X, 17.
Périsporiacées des Pays-Bas (Révision) (Oudemans) VI, 126.
Pestalozzia (Voglino) VIII, 56 ; VII, 126.
Pharcidia marina (Bommer) XVII, 90.
Pleospora (Berlèse) X, 109.
Pyrenospora (Berlèse) X, 109.

Richonia (Boudier) VII, 224.
Rhytisma (les vraies croûtes des arbres et les champignons qui leur ressemblent) (Muller) XVI, 185.
Sphaeronema : Monographie du genre (de Jackzewski) XXI, 140.
Sphaerotheca Castagnei (développement du périthèce) (Harper) XVIII, 175 ; (Lambotte) XIII, 1.
Ustilaginoidea (Brefeld) XVIII, 137.
Venturia (Aderhold) XX, 24.
Volutella ciliata (Werner) XXII, 48.
Recherches sur l'ensemble de la mycologie (Brefeld) XV, 156.
Structure des Pyrénomycètes (Nucléés) (Quélet) I, 68.
Fécondation chez les Pyrénomycètes (Mory Nichols) XIX, 24.
Evolution des spores des Sphériacées (Lambotte) XVIII, 123 ; XIX, 48 ; XXI, 78.
Révision des Pyrénomycètes des Pays-Bas (Oudemans) VI, 180.
Les Pyrénomycètes de l'Amérique du Nord (Diagnoses et clés dichotomiques avec planches) (Ellis et Everhart) XIV, 187.
Les Pyrénomycètes de l'herbier de Schweinitz (Ellis) XVIII, 21.
Clé dichotomique des Pyrénomycètes de la Charente-Inférieure (Brunaud) II, 129.
Les vraies croûtes des feuilles et les champignons qui leur ressemblent (Müller) XVI, 185.

Relations génétiques.

Voir : **Pyrénomycètes, Hyphomycètes, Cultures, Ascomycètes.**

Arthrobothrys superba (v. *Peziza amentacea*) XX, 119.
Aspergillus fumigatus (v. *Eurotium fumigatum*) XVII, 90.
Barya aurantiaca (Ergot du *Glyceria fluitans*) (Plowright) VI, 122
Botrytis cinerea (*Peziza Fuckeliana*) (Pirotta) III[12], 13.
Botrytis cinerea et la Toile (Beauverie) XXI, 136.
Botrytis et *Sclerotinia*, leurs relations entre eux et avec certaines maladies des plantes (Smith) XXIII, 21.
Camillea Leprieuri et *Hypoxylon melanaspis* (Patouillard) X, 98.
Cercospora gossypina (v. *Sphaerella Gossypinae* (Atkinson) XVII, 89.
Ceriomyces (de Seynes) XVI, 59 ; XII, 193.
Cicinnobolus Humuli (v. *Spherotheca*) (Fautrey) XII, 176.
Cladosporium Herbarum (de Janczewski) XV, 41 ; XVI, 133.
Cladosporium Herbarum (Polymorphisme) (Laurent) XI, 105 ; (Costantin) XI, 106.
Colletotrichum (Stoneman) XIX, 25.
Cystopus Capparidis et *C. candidus* (Pirotta) VII, 53.
Cytispora Platani (von Tafel) XII, 45.
Dematophora necatrix (Pourridié) (Viala) XV, 89.
Discula Platani (von Tafel) XII, 45.
Epicoccum neglectum (Mattirolo) XII, 42.
Euryachora stellaris (Morthier) VI, 3.
Fenestella Platani (von Tafel) XII, 45.
Fusarium Aquaeductuum (Glück) XIX, 23.
Fusicladium (Aderhold) XX, 34.

Gliocladium (Matruchot) XIX, 15.
Gloeosporium (Stoneman) XIX, 25 ; XXI, 30.
Gnomoniopsis (Stoneman) XXI, 31.
Hypocrea tuberiformis (Atkinson) XIV, 82.
Hypoxylon melanaspis (Patouillard) X, 98.
Isaria cuneispora (v. *Torrubiella aranicida*) (Boudier) IX, 157.
Isaria farinosa (forme conidiale de *Melanospora parasitica* (Kihlmann) V, 204.
Macrosporium parasiticum (Kingo Miyable) XI, 156.
Mylitta australis (Cooke) XVI, 79.
Nectria moschata (forme ascoph. de *Fusarium Aquaeductuum*) XIX, 24.
Oidium Tuckeri : sa forme ascophore (Coudere) XIX, 28.
Oidium erysiphoides (Fautrey) XII, 176.
Ozonium (Roumeg.) V, 89 ; (Schulzer) V, 44.
Pachyma Cocos (Hartig) XII, 83.
Penicillium amentaceum (v. *Peziza amentacea*) (Rostrup) XX, 119.
Peziza amentacea (Rostrup) XX, 119.
Peziza calycina (Hartig) XII, 87.
Peziza Fuckeliana et *Botrytis cinerea* (Pirotta) IIIbis, 13.
Peziza Sclerotiorum (Mattirolo) IV, 248.
Phoma abietina et *Peziza calycina* (Hartig) XII, 87.
Phoma cicinnoides (Fautrey) XV, 69.
Phyllachora Campanulae VI, 3.
Pleospora Herbarum (Kingo Miyable) XI, 156 ; (Lambotte) XIII, 1 ; périthèces (Janzewski) XVI, 133.
Polyporus Mylittae et *Mylitta australis* (Cooke) XVI, 79.
Ptychogaster du Congo (de Seynes) XVI, 59.
Ptychogaster citrinum (Boudier) IX, 109.
Ptychogaster rubescens (Boudier) IX, 109.
Ptychogaster Lycoperdon (Patouillard) IX, 192.
Pyrenopeziza Phyteumatis (Morthier) VI, 3.
Rhizomorphes (Gillot) VI, 67, voir au mot *Rhizomorphes*.
Sclerotinia (Smith) XXIII, 21.
Sphaerella gossypina (forme ascoph. de *Cercospora*) (Atkinson) XVII, 89.
Sphaerotheca Castagnei (Fautrey) XII, 73 et 176 ; (Lambotte) XIII, 1.
Spicaria arachnoides (Therry) VII, 246.
Stilbum viridipes (Boudier) IX, 157.
Torrubiella aranicida (Boudier) IX, 157.
Trichosphaeria Sacchari (Massee) XVIII, 22.
Venturia et *Fusicladium* XX, 24 ; *Vent. ditricha* (Aderhold) XX, 34.
Vermicularia (Stoneman) XIX, 25.
Volutella (Stoneman) XIX, 25.
Formes conidiennes reliées ou non à des formes ascophores (Prillieux) XX, 79.
Recherches sur les diverses branches de la mycologie (Brefeld) XV, 156.
Recherches sur le développement de quelques Mucédinées (Matruchot) XV, 31 ; (Berlèse) XIV, 186.
Les formes conidiales des Hyménomycètes (Patouillard) VII, 28.

Reproduction sexuelle.

Voir : **Organographie, Noyau, Hyménomycètes, etc.**

Une pseudo-fécondation chez les Urédinées (Dangeard et Sappin-Trouffy) XV, 107.
Reproduction sexuelle des Ascomycètes (Dangeard) XIX, 163 ; XVII, 14.
Autophagie sexuelle (Dangeard) XXI, 34.
Sur le mode de formation de l'ascospore chez certains Pyrénomycètes (Mory A. Nichols) XIX, 24 ; chez *Sphaeronema Castagnei* (Harper) XVIII, 175 ; chez *Pyronema confluens* (Kihlman) V, 204.
Histoire de la découverte de la sexualité végétale (Marchand) XIII, 95.
Note sur les organes sexuels des *Erysiphe* (Lambotte) XVI, 2.
Reproduction et fécondation dans le *Cystopus candidus* (Wager) XVIII, 178.
Sur la reproduction sexuelle des Ustilaginées (Dangeard) XVII, 1.
Quelques modes nouveaux ou peu connus de reproduction chez les Hyménomycètes (Patouillard) III[40], 10.
Sur le développement des Ascomycètes *Melanospora parasitica* et *Pyronema confluens* (Kihlman) V, 204.
Recherches sur la fructification ascosporée (Van Tieghem) I, 43.

Rhizoctones.

Voir : **Sclérotes.**

Le genre *Rhizoctonia* (Rostrup) IX, 6.
Les corps miliaires des Rhizoctones (Prillieux) XIX, 36.
Le Rhizoctone des bulbes du Safran (Roze) XX, 124.
Le Rhizoctone de la Luzerne (Prunet) XVI, 139.

Rhizomorphes. Mycélium.

Rhizomorpha Sigillarea (Lesquéreux) I, 33. Ce prétendu rhizomorphe n'existe pas : ce sont des galeries creusées par un scolyte qui ont produit cette apparence sous l'écorce d'arbres fossiles.
Rhizomorpha obstruens Pers. (Fourcade) I, 67.
Æthalia argentea (Fourcade) I, 66.
Hypha flabellata Pers. (Fourcade) I, 66.
Rhizomorpha subterranea dans les mines d'Autun (Gillot) I, 146.
Ozonium (relation avec le genre *Coprinus*) (Penzig) II, 216.
Rhizomorphes et agarics (Gillot) VI, 67.
Description d'un mycélium membraneux (Van Bambeke) XIX, 13.

Saprolégniées.

Sporange avec enveloppe chez une Saprolégniée (Zopf) XVI, 135.
Maladies des poissons (Maurizio) XIX, 79.
Conditions dans lesquelles se développe chacun des modes de reprotion du *Saprolegnia mixta* (Klebs) XXII, 107.
La maladie des Saumons (Huxley) V, 116.
Recherches sur les Saprolégniées (de Bary et Voronin) V, 109.

Etudes de Rolland Thaxter sur les Saprolégniées (Pythiacées et Leptomitacées) (Matruchot) XXIII, 93.

Schizomycètes.

Voir : **Ferments figurés, Microbes.**

Sclérotes.

Voir : **Rhizoctones.**

Les sclérotes de l'*Helianthus tuberosus* et de l'*Helianthus annuus* (Saint-Gal) I, 122.
Un Coprin sclérotoïde (Ellis et Everhart) XIII, 18.
Genre *Pachyma* (Fischer) XIII, 160.
Mylitta australis (Cooke) XVI, 79 ; (Bommer) XVII, 162.
Sclérote du *Polyporus frondosus* (Rostrup) XX, 125.
Un sclérote vivant sur des Lichens (Svendsen) XXII, 103.
Maladie des sclérotes des oignons de Tulipe (Ludwig) XX, 138.
La maladie des sclérotes des baies du *Vaccinium* (Woronin) XI, 46.

Société mycologique.

Projet d'assises mycologiques. Appel aux mycologues pour la fondation de la Société mycologique (R. Ferry) VI, 40.
Les prochaines assises mycologiques (Roumeguère) VI, 196.
Annonce de la session mycologique des Vosges du 6 octobre 1884 (Roumeguère) VI, 251.
Fondation de la Société mycologique VII, 1.
Session de Plombières, VII, 161.
Mougeot Ant. (Roumeguère) XI, 114.
Quélet (Ferry) XXI, 114.

Substratum : son influence.

Voir : **Champignons parasites, Lichens (substratum).**

Index des hôtes des Champignons pour les Etats-Unis (Farlow et Seymour) X, 214 ; XIII, 48, 205.
Distribution des champignons suivant leurs substratums (Cuboni et Mancini) IX, 49.
Les Terfas (leurs plantes nourricières) (Chatin) XV, 1.
Les stations naturelles des champignons (Richon et Dutertre) XVIII, 179.

Champignons sur pâte de bois de sapin :

Gyromitra esculenta (Mougeot) I, 97.
Arcyria punicea (Mougeot) II, 117.

Champignons sur toitures en chaume :

Pholiota unicolor et *Sphaerobolus stellatus* (Gillot) I, 71.

Champignons sur galles produites par des insectes :

Les micromycètes des galles (Trotter) XXIII, 30.

Sur les œufs :

Moisissure des œufs (Guéguen) XX, 113.
Mucédinées des œufs (Zimmermann) I, 84.

Sur laine, feutre :

Onygena piligena (Gillot) I, 147.

Sur éponges de toilette :

Torula (Dufour) V, 266.

Influence de la nature chimique du sol :

Espèces calcicoles et silicicoles (Ferry) XIV, 146.
Les Terfas (influence du sol calcaire) (Chatin) XV, 1.
Mucoracées calcicoles ou silicicoles (Mangin) XXII, 62.
Champignons des carrières de phosphate de chaux du Quercy (Roumeg.) VIII, 200.
Végétation défectueuse des plantes silicicoles en sols calcaires (Roux) XXIII, 55.

Places à charbon :

Champignons des vieilles souches carbonisées par le feu (Marchal) XIII, 43.
Rhizina undulata (Raoult, Feuilleaubois) XV, 128; (Ferry) XV, 38.
Polyporus incendiarius sur bois pourrissant après l'incendie des forêts (Delogne) XIII, 43.

Champignons fimicoles et stercoraires :

Champignons fimicoles de la Pologne (Chelchowski) XVI, 130.
Champignons stercoraires du Danemark (Heusen) I, 87; IV, 194.
Champignons coprophiles de la Belgique (Marchal E.) VI, 115; VI, 232; VII, 46; VIII, 46, 159.

Influence de l'humidité, de la neige, de l'absence de lumière.

Les plantes d'eau douce (de Lamarche) XIX, 112.
La faune souterraine de la France (Viré) XXII, 101.
Champignons des galeries souterraines des mines d'Autun (Gillot) I, 147; IV, 179; du Creusot et d'Alleward (Gillot) IV, 230.
Le champignon musqué (*Cucurbitaria Aquaeductuum*) comme élément du plancton (Zacharias) XXII, 101.
La flore des neiges du Pichincha (Lagerheim) XVI, 1.
Flore des neiges du col des Ecandies (*Hæmatococcus nivalis*) (Chodat) XX, 145.
Agaricinées sur appareils à pansements (Roumeg.) I, 37.

Influence des arbres à feuilles limbées ou à aiguilles :

Espèces acicoles et foliicoles (Ferry) IX, 42.
Prépondérance de l'arbre sur le développement de la truffe (Condamy) II, 185.

Symbiose.

Voir : **Association parasitaire, Germination, Lichens.**

Chataignier : Mycorrhizes bienfaisants ou malfaisants suivant la richesse ou la pauvreté du sol en humus (Delacroix) XX, 73.

Conifères : Symbiose de l'*Hymenogaster Cerebellum* avec le Sapin (Cavara) XVI, 152.

La nutrition du Pin par les Champignons des Mycorhizes (Frank) XVII, 149.

Fève Soja (Kirschner) XIX, 33.

Fougères : Ophioglossacées (Atkinson) XVI, 130; *Botrychium* (Grevillius) XIX, 32.

Gloucephalis hyalina (Symbiose nécessaire pour la culture du) (Matruchot) XXII, 41.

Hedysarum coronarium (Dégénérescence calcaire d'un organe en relation avec les tubercules à bactérioïdes) (Mottareale) XXI, 21.

Hépatiques : Les mycorhizes de quelques Hépatiques (Bohumil) XXII, 102.

Heterodera radicicola. Symbiose avec les plantes cultivées au Sahara (Vuillemin et E. Legrain) XVIII, 35.

Légumineuses : Observations sur quelques Rhizobium américains (Schneider) XV, 45.

Nouvelles recherches sur les tubercules des Légumineuses (Naudin) XX, 26.

Recherches histologiques (Paratore) XXIII, 14.

Influence de l'humidité (Gain) XVI, 83.

Les tubercules radicaux de la Fève Soja (Kirschner) XIX, 33.

Lolium temulentum (Guérin) XXIII, 2 ; (Nestler) XXIII, 5.

Orchidées. Listera cordata (Lendner) XX, 10.

Neottia Nidus-Avis (Symbiose nécessaire de la germination (Bernard) XXI, 120.

Ophris aranifera (Daugeard et Armand) XX, 13.

Orchidées (Les Mycorhizes des) (Wahrlich) XX, 1.

Truffe : Sur le parasitisme et les Mycorrhizes (Mattirolo) IX, 170.

Champignons digérés par les plantes (légumineuses, orchidées, aulnes) à mycorhizes endotrophiques (Frank) XIX, 104.

Le champignon du Képhir (Ferry) XIV, 161.

Tables de la « Revue Mycologique ».

Table des *espèces figurées* dans les dix-huit premières années de la *Revue* (Guillemot), parue en 1896 dans la XIXe année de la *Revue*, pages 181 à 208.

Table des espèces décrites (*non figurées*) dans les dix-neuf premières années de la *Revue* (Guillemot), parue en 1897 dans la XIXe année de la *Revue*. Numérotage à part, 1 à 55.

Table des espèces publiées dans les *Fungi praecipuè Gallici exsiccati :* une première table, comprenant les vingt-cinq premières centuries, a paru dans la Ve année de la *Revue*, pages 137 à 164 ; une deuxième table, comprenant les centuries XXVI à LXII (numéros 2501 à 6200), a paru dans la XVe année de la *Revue*. Numérotage à part, pages 1 à 30.

Table explicative des planches, année vingt-deuxième, numérotage à part, pages 1 à 16. (Numéros d'avril et de juillet 1900).

Technique.

Voir : **Micrographie.**

Quelques procédés pratiques de micrographie (Flot) XVII, 138.
De l'emploi du chloral pour monter les préparations microscopiques (Geoffroy) XV, 168.
Chambre humide pour l'étude des microorganismes (Hansen) IIIbis, 38.

Réactifs pour déceler :

Alcaloïdes (Errera) XII, 87.
Amylase (Gürss) XXI, 136.
Cellulose (chloroiodure de zinc) (Schellenberg) XXI, 123.
Chitine (Van Wisselingh) XXII, 96.
Chlorophylle (Molisch) XXI, 124.
Lignine (phloroglucine et acide chlorhydrique) (Schellenberg) XXI, 123.
Mannite (Mattirolo) XXIII, 15.
Mycéliums (Recherche des fibres mycéliennes dans le bois) (Cieslar) XX, 30.

Matières pour colorer les préparations :

Cils des bactéries (coloration à l'état vivant) (Straus) XVI, 17.
Mycéliums (recherche des fibres mycéliennes dans le bois) (Cieslar) XX, 30.
Noyaux cellulaires et grains du pollen : chloral-carmin (Meyer) XVI, 39.
Protoplasma (méthode de coloration du protoplasma par les pigments bactériens) (Matruchot) XXI, 88.
Spores, filaments sporifères (coloration par le bleu de méthylène chez le *Bacillus Gigas*) (Certes) XXIII, 61.

Matières pour éclaircir les préparations :

Acide lactique pour l'étude des champignons secs (Lagerheim) XI, 95.
Acide osmique : décoloration des tissus fixés par l'acide osmique (Carazzi) XVI, 186.

Tératologie.

Voir : **Déformations.**

Agaricus Cryptarum Letellier (Ferry) XV, 139.
Aleuria Proteana et sa variété *Sparassoïdes* (Boudier) XXIII, 65.
Amanita spissa (lamelles anastomosées) (Patouillard) IV, 37.
Bovista gigantea géante (Roumeguère) I, 7.
Clitocybe nebularis (anomalie morchelloïde) (Ferry et Dulac) XV, 61 ; (Heckel et Roum.) XII, 1.
Cortinarius scutulatus (anomalie morchelloïde) (Boudier) XIII, 87.
Ganoderma lucidum (Van Bambeke) XVIII, 174.

Hydnum repandum (anomalie hyméniale) (Godfrin) XVII, 182.
Hyménomycètes (Phillips) VI, 92 ; (Sarrazin) VIII, 98.
Lycoperdons à double déhiscence (Demoulin) IX, 110.
Morchella esculenta (dimensions monstrueuses) (Sarrazin) IIIbis, 15 ; XIII, 155.
Phallus impudicus (développement gémellaire) (Boudier) IX, 3.
Pleurotus glandulosus (Gillot) VI, 65.
Polyporus annosus (absence de tubes hyménifères) (N. Patouillard) IV, 210.
Polyporus applanatus (hyméniums fertiles superposés) (Heckel) X, 5.
Polyporus Cryptarum Fr. f. *paradoxa* (Fourcade) I, 64.
Polyporus obducens (Le Breton) X, 209.
Russula heterophylla (chapeaux superposés) (Roumeg.) IV, 16.
Simblum rubescens (stipes doubles avec hyménium unique) (Gérard) II, 93.
Thelephora palmata, f *paradoxa* (Roumeg.) I, 23, 64, 67.
Thelephora thermalis (Roumeg.) I, 68.
Champignons des galeries souterraines de Luchon (Roumeg. et Fourcade) IV, 163.
Tératologie observée aux environs de Toulouse (Roumeg.) IV, 137.
Tératologie cryptogamique (Heckel) IV, 139, 201 ; V, 2, 96 ; VII, 29.
Tératologie (Ludwig) V, 63.
Monstruosités (Phillips) X, 79 ; VI, 92.
Flore souterraine des environs d'Autun (Gillot) IV, 179, 230.

Terminologie.

Voir : **Etymologie, Enseignement, Noms vulgaires.**

Chromotaxia (Saccardo) XIII, 70.
Noms de couleurs (Ferry) XIII, 180.
Les noms de couleurs de Fries (Ferry) VII, 197.
Etymologie du nom allemand *Pilz* (Ferry) XIV, 97.
Un chapitre de grammaire à l'usage des botanistes (St. Lager et Ferry) XV, 103.
Les noms de champignons et la réforme du docteur Kuntze (Sacc. et Ferry) XVI, 53.
Ecidium ou *Œcidium* (Roumeg.) IIIbis, 19.
Note du professeur Saccardo pour les mycologues descripteurs XIII, 71.
Tableau-Etalon des couleurs (Prang) XXII, 74.
Quelques règles de nomenclature adoptées par le Congrès zoologique de Moscou (Ferry) XV, 96.

Thermotactisme.

Voir : **Physiologie.**

Traités de mycologie, Manuels, Guides.

Voir : Distribution, Iconographie, Enseignement, Hyménomycètes, Gastéromycètes, Ascomycètes, Tubéracées, Myxomycètes, Laboulbéniacées.

A. *Cryptogames* :

Botanique cryptogamique (Marchand) II, 209.

Botanique cryptogamique pharmaco-légale (Marchand) V, 101.

Les champignons dans leurs rapports avec la médecine, l'hygiène, l'agriculture et l'industrie (Gautier) VI, 188.

Les champignons dans leurs rapports avec l'économie domestique et la médecine (Bignon) II, 94.

Traité des cryptogames inférieurs, *Lehrbuch der niederen Kryptogamen* (Ludwig) XVII, 38.

Flore pour la détermination, facile de toutes les espèces de France (Costantin et Dufour) XIII, 145.

Atlas des champignons comestibles et vénéneux de la France, (Dufour) XIII, 147 ; XIV, 40.

Aide-mémoire de botanique cryptogamique (Girard) XIX, 86.

Vade-Mecum du mycologue pour les douze mois de l'année (Mortillet) XII, 97.

Les Champignons au point de vue biologique, économique et taxonomique (Acloque) XIV, 41.

Botanique forestière (Frank Schwartz) XIV, 83.

Traité des Champignons parasites des végétaux cultivés (Prillieux) XVIII, 14 ; XX, 78.

Traité élémentaire et pratique de mycologie (Moyen) XI, 153.

Les champignons supérieurs du Tarn (flore) (Roumeg.) XI, 155.

Les champignons supérieurs de Saône-et-Loire (Bigeard) XXI, 59.

Tableau synoptique des familles qui composent la classe des mycophytes et celle des phycophytes (Marchand) XVII, 122 ; Enumération méthodique des familles et des genres de la famille des mycophytes (Marchand) XVIII, 134.

Flore mycologique de la Belgique (Lambotte) X, 41 ; IIIe, 37.

Catalogue raisonné des champignons des Vosges (Mougeot et Ferry) IX, 189.

Flore analytique et descriptive des cryptogames cellulaires des environs de Toulouse, avec tableaux dichotomiques pour la détermination facile des espèces (Pée-Laby) XXI, 94.

Rabenhorst's Kryptogamen-Flora (*Pilze*) (Winter) III[2], 14 ; IV, 132 ; V, 65 ; VI, 233 ; VII, 192 ; VIII, 47, 165, 232 ; X, 158 ; XI, 43 ; XIII, 205 ; XIV, 48, 188 ; XV, 29 ; XVI, 174 ; XVIII, 17.

Symbolae ad Mycologiam Fennicam (Karsten) VI, 127 ; VIII, 168.

Révision des Basidiomycètes de la Finlande (Karsten) XII, 39.

Quelques espèces nouvelles ou critiques (hyménomycètes et ascomycètes) de la Flore de France, avec figures (Quélet) IV, 63 ; VII, 51 ; VIII, 224 ; X, 47, 152 et 211 ; XII, 188 ; XX, 22.

Matériaux pour la flore mycologique de l'Asie centrale (Sorokine) XII, 3, 49 bis ; XI, 69, 136, 207.

B. *Phanérogames*.

Guide du botaniste au Hohneck et aux environs de Gérardmer (Brunotte et Lemasson) XV, 149.
Flore de France avec tableaux analytiques illustrés (Acloque) XVII, 42.
Traité de botanique forestière (Frank Schwartz) XIV, 83.

C. *Atlas, Planches*, voyez *Iconographie*.

Dictionnaire iconographique (Laplanche) XVII, 41.
Interprétation des planches de Micheli (Martelli) VI, 237.
Interprétation des planches de Bulliard (Quélet et Massee) XVII, 93 ; XVIII, 37, 86.

Truffes.

Voir : **Tubéracées.**

Tubéracées et Champignons hypogès.

Voir : **Ascomycètes, Symbiose.**

Arcangeliella Borgiana (Cavara) XXII, 154.
Chamonyxia (Rolland) XXI, 118.
Champignons hypogés de la Californie (Harkness) XXII, 82.
Terfaz de la Tunisie (Patouillard) XVIII, 130.
Terfaz (Ferry, d'après Chatin) XV, 1.
Tuber : les Tubers non comestibles du département de Vaucluse et les arbres truffiers (Bonnet) IV, 73.
Tuber aestivum à Senlis (Sarrazin) X, 18.
Tubéracées : *Tuber excavatum* d'abord gymnocarpe, hyphes vasculaires (Bucholz) XX, 74.
Tubéracées de la Silésie (Schroeter) XVIII, 84.
Truffes : génération et culture (Bonnet) VI, 139 et 201 ; VII, 9.
Truffes : parasitisme (Bonnet) IX, 183 ; X, 69 ; XI, 124.
Truffe nouvelle du Caucase (Chatin) XVIII, 128.
Truffes de la Tunisie (Chatin) XVIII, 129.
Truffes du département des Landes (Dubalen) XVIII, 127.
Truffe : germination et fécondation (de Grammont) XX, 114, 115.

Urédinées.

Voir : **Champignons parasites, Champignons comestibles, Relations génétiques, Reproduction.**

Urédinées (de Toni) XI, 54.
Monographie des Urédinées (Plowright) XI, 109.
Les Urédinées (Calkoen) V, 105.
Les Urédinées Suisses (Fischer) XXII, 1.
Les Urédinées du Danemark (Rostrup) XII, 96.
Urédinées de l'Auvergne (Hariot) XIII, 117.
Quelques Urédinées du Museum de Paris (Hariot) XIV, 47.

Recherches histologiques sur les Urédinées (Dangeard et Sappin-Trouffy) XVI, 181 ; XIX, 107.
Action de l'humidité sur les pédicelles des téleutospores (Dietel) XVIII, 83.
Structure du pédicelle des téleutospores (Vuillemin) XVIII, 132.
Puccinie parasite révélant l'influence prépondérante de l'un des auteurs dans une hybride (Ericksson) XVIII, 175.
Vie latente et plasmatique de certaines Urédinées (Ericksson) XIX, 157.
La Puccinie (Bagnis) I, 188.
Générations alternantes (Cornu) III[5], 8.
Hétéroécie (Plowright) V, 65 ; X, 34 ; XV, 30, 128, 154.
Urédinées à générations alternantes (Rostrup) VI, 209.
Essais de culture d'Urédinées hétéroïques (Klebahn) XV, 126 ; XVI, 157
Recherches sur les Urédinées (Plowright) XV, 30, 128, 154.
Dérogation à l'alternance chez les espèces alternantes (Dietel) XVI, 82.
Abondance du *Puccina Graminis* dans l'Aunois où l'Epine-Vinette fait défaut (Fautrey) XV, 128.
Influence de l'altitude sur la génération alternante (Magnus) XVI, 137.
Puccinia hétéroïque formant ses écidies sur une plante dicotylédone (Juel) XVIII, 138.
Ecidies se reproduisant directement sans alternance (Dietel) XX, 34.
Sur les espèces de rouilles spécialisées (Ericksson) XVII, 129.
Espèces sœurs (*Coleosporium*) développant leurs écidies sur le Pin (*Peridermium Pini*) (Fischer) XIX, 119.
Les Urédinées comestibles (Lagerheim) XIII, 101.
La Rouille de l'avoine (Kellerman et Swingle) XII, 88.
Les Rouilles des Céréales (Hitchcock) XVII, 91.
Les Rouilles des Pins (Vuillemin) XVII, 128.
Les Rouilles des céréales (Hitchcock) XVIII, 29.
Moyens contre les Rouilles (Saccardo) XX, 48.
Index des hôtes des Urédinées (Dietel) X, 218.
Æcidium Bellidis (Plowright) VI, 128.
Ecidiums des Orchidées, III[11], 32.
Ecidium du *Juniperus Virginianus* (Farlow) X, 32.
Ecidium esculentum (Barclay) XVI, 121.
Ecidium Galii (Juel) XIX, 101.
Æcidium elatinum, le chaudron du sapin (Mer) XIX, 12.
Æcidium Rumicis (Plowright) VI, 128.
Æcidium Sommerfeltii (Juel) XIX, 33.
Æcidium Nymphoïdis (Bubak) XXI, 18.
Caeoma interstitiale (Transchel) XVI, 81.
Caeoma nitens (Gallouvay) XIII, 92.
Chaconia (genre) (Juel) XX, 143.
Chrysomyxa et *Gymnosporangium* des Etats-Unis (Farlow) VII, 124.
Chrysomyxa Abietis dans les Alpes et *Chrysomyxa Rhododendri* (Thomas) XVI, 181.
Cintractia (genre) (Trelease) VIII, 57.
Coleopuccinia (nouveau genre) (Patouillard) XI, 35.
Coleosporium : Etude du genre (Fischer) XIX, 119.

Coleosporium Cacaliae (Magnin) III[9], 5.
Darluca Filum, rouille des Œillets (un pyrénomycète parasite de la rouille de Œillets) (Blodgett) XXIII, 53.
Doassansia (révision du genre) (de Toni) XI, 49.
Gymnosporangia (Farlow) IX, 55.
Gymnosporangia du Cèdre, du Genévrier (Farlow) III[11], 71.
Gymnosporangiums du *Juniperus Sabina* : le *G. fuscum* qui forme ses écidies sur le *Pirus communis* et le *G. confusum* sur *Cydonia vulgaris*, etc. (Fischer) XVII, 89.
Gymnosporangiums du *Juniperus communis* : le *G. clavariaeforme* qui forme ses écidies (*Roestelia lacerata*) sur *Crataegus* et le *G. tremelloïdes* qui forme ses écidies XVII, 90.
Gymnosporangia et *Chrysomyxae* des Etats-Unis (Farlow) VII, 124 ; Recherches sur les relations génétiques des *Gymnosporangia* des Etats-Unis (Farlow) IX, 55.
Gymnosporangia : cultures (Thaxter) XII, 88.
Hemileia vastatrix parasite des feuilles du Caféier (Albay) II, 161.
Leptinia (genre) et *Chaconia* (genre) (Juel) XX, 143.
Mélampsorées du Japon (Hiratsuka) XX, 157 ; XXI, 37 ; XXIII, 11.
Melampsora : affinité de ce genre avec le genre *Puccinia* démontrée par la tératogénie (Vuillemin) XVII, 38.
Puccinia : l'affinité des genres *Puccinia* et *Melampsora* démontrée par la tératogénie (Vuillemin) XVII, 38.
Puccinia Acetosae (Magnus) XIX, 35.
Puccinia Agropyri (Dietel) XV, 167.
Puccinia Bistortae et *Æcidium Conopodii* (Soppitt) XVI, 35.
Puccinia Gladiola et les Puccinées à paraphyses (Pirota) XIV, 50.
Puccinia Graminis sur *Mahonia aquifolia* : *Aecidium Rumicis* (Plowright) VI, 128.
Puccinia Graminis : la Rouille noire des Céréales, les espèces qui la composent, leur dispersion et leur origine (Eriksson) XX, 25.
Puccinia interstitialis (*P. Peckiana* Howe) et le *Caeoma interstitialis* (Transchel) XVI, 81.
Puccinia Malvacearum (Sturgis) XVIII, 139 ; sa distribution botanique (Ihne) II, 53.
Puccinia Peckiana en Savoie (de Jaczewski) XVI, 182.
Puccinae des Pins (Vuillemin) XVII, 128.
Puccinia Scirpi et *Æcidium Nymphoides* (Bubak) XXI, 18.
Puccinia Senecionis : polymorphisme des téleutospores (Alpine) XX, 30.
Puccinia Thlaspidis (Vuillemin) VIII, 61.
Pucciniae des *Thesium* (Vuillemin) XVII, 127.
Roestelia cancellata : découverte par Deslongchamps en 1837 de sa relation avec le *Gymnosporangium* de la Sabine (Husnot) XXII, 39.
Roestelia penicillata sur *Sorbus aucuparia* et sur *Pirus Malus* (von Tubœuf) XVII, 90.
Synchytria des Etats-Unis (Farlow) VIII, 113.
Uredo Polypodii (Dietel) XVI, 137 ; XXII, 109.

Uredo Polypodii : variabilité des spores.
Uredo viticola (Daille) III[4], 30.
Urocystis Kmetiana : espèce localisée dans le fruit du *Viola tricolor* (Magnus) XVII, 91.
Uromyces Rumicis et *U. Acetosae* : différence dans la forme des spores (Magnus) XIX, 35.
Uromyces des Légumineuses (Hariot) XIV, 11.

Ustilaginées.

Voir : **Champignons parasites, Hypostomacées.**

Céréales. Contre les charbons des Céréales (Swingle) XXI, 81.
Fungicides contre la carie du blé (Kellerman) XIV, 121 ; (Arthur) XII, 90.
Influence de la lumière sur les spores du Charbon (Laurent) XVI, 42.
Recherches sur l'*Ustilago Carbo* (Rostrup) XV, 155.
Ustilago Tritici, f. *foliicola* (Hennings) XVII, 90.
Tilletia Corona Schrib., *T. horrida* Takakoski (Anderson) XXII, 36, 62.
Mode d'emploi du sulfate de cuivre contre l'*Ustilago Carbo* du Blé (Evans) XX, 135.
Betterave : *Œdomyces leproides* (Trabut) XVIII, 10.
Crucifères (*Turritis glabra*). Un nouvel *Ustilago* souterrain (Rostrup) III[4], 132.
Cynodon : Les Ustilaginées du *Cynodon Dactylon*, leur distribution géographique (Magnus) XXII, 66.
Eucalyptus : Tumeur ligneuse (Vuillemin) XX, 111.
Luzule : *Ustilago Vuijchii* (Oudemans) XXI, 18.
Mays : Développement et structure des sporidies-levures de l'*Ustilago Maydis* (Maire) XXI, 85.
Myrtacées : Les broussins des Myrtacées (Vuillemin) XX, 111.
Riz (Brefeld) XVIII, 137 et *Setaria Crus-Arduae* XVIII, 137.
Sphagnum : Sur le charbon des Sphagnum (Nowaschin) XVII, 132.
Ustilaginées (de Toni) XI, 54.
Monographie des Ustilaginées (Plowright) XI, 109.
Esquisse monographique des Ustilaginées (Fischer) I, 30.
Contribution à la connaissance des Ustilaginées (Woronin) IV, 189.
Plantes nourricières, I, 30.
Développement des Ustilaginées (Brefeld) XIV, 93.
Développement saprophytique et structure des sporidies-levures (Maire) XXI, 85.
Germination des spores d'*Urocystis* (Prillieux) III[3], 9.
Nouveau mode de formation des sporidies (Carleton) XVIII, 12.
Influence de la lumière sur la germination des spores (Laurent) XVI, 42.
Reproduction sexuelle des Ustilaginées (Dangeard) XVII, 1.
Ustilaginées d'Egypte (Fischer) I, 89.
Ustilaginées des Etats-Unis (Farlow) V, 269.
Ustilaginées (Calkoen) V, 105.

Ver à soie.

Voir : **Champignons entomophytes, Champignons pathogènes (pébrine), Lichens.**

Refroidissement artificiel des œufs de ver à soie pour les garantir de maladies, XVI, 44.

Vipères.

Les morsures de vipères chez les animaux (Guérin) XIX, 162.
La tyrosine du *Russula nigricans*, vaccin préventif contre le venin de la vipère (Phisalix) XX, 130.

PUBLICATIONS BOTANIQUES

De M. C. ROUMEGUÈRE

(CHEZ L'AUTEUR, RUE RIQUET, 37, A TOULOUSE)

REVUE MYCOLOGIQUE, années 1879-1901, 23 vol. in-8°, avec planches. 345 fr.

CRYPTOGAMIE ILLUSTRÉE, CHAMPIGNONS D'EUROPE, 1 vol. grand in-4°, avec 1,700 figures analytiques (ouvrage qui a obtenu une mention honorable de l'Institut), 2e tirage, accompagné d'un INDEX SYNONYMIQUE..... 30 fr.

GLOSSAIRE MYCOLOGIQUE, étymologie et concordance des noms vulgaires ou patois avec les noms français ou latins des principaux champignons alimentaires et vénéneux du midi de la France..... 3 fr. 50

FUNGI GALLICI SELECTI EXSICCATI. Centuries I-LXXIV 1879-1898. Recueil des champignons en nature, soigneusement préparés avec étiquettes synonymiques étendues, formant, pour chaque centurie, un volume in-4°. Le prix de chaque centurie..... 17 fr.

INDEX ALPHABÉTIQUE de cette collection, in-8° 1883 et 1895. 8 fr.

LICHENES SELECTI GALLICI EXSICCATI. Centuries I-V.

ALGUES DES EAUX DOUCES ET SUBMARINES DE FRANCE. Centuries I-XIV.

LICHENS UTILISÉS DANS L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE, LA MÉDECINE ET LES ARTS INDUSTRIELS. Notice publiée par la Société nationale d'agriculture avec 28 spécimens en nature ; 1 volume in-8°..... 10 fr.

STATISTIQUE BOTANIQUE DU DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE ET DE LA RÉGION MÉRIDIONALE. 1 volume in-8° avec figures..... 3 fr.

NOUVEAUX DOCUMENTS SUR L'HISTOIRE DES PLANTES CRYPTOGAMES ET PHANÉROGAMES DES PYRÉNÉES (Introduction par M. Naudin, de l'Institut), 1 vol. in-8°..... 7 fr.

FLORE MYCOLOGIQUE DE TARN-ET-GARONNE (Agaricinées), grand in-8°, avec de nombreuses figures..... 15 fr.

Sorokine. — *Nouveaux matériaux pour la flore cryptogamique de l'Asie centrale*, 1 vol. grand in-8° avec 35 planches et 416 figures..... **15** fr.

L. Quélet. — *Interprétation des planches de Bulliard.* **3 f. 50**